УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА»

за 1956—1957 гг.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Агрономов А. Е. Стеклянный вакуумный кран для плавного впуска воздуха. 1957, № 1, 115

Адрова Н. А., Котон М. М., Панов Ю. Н., Флоринский Ф. С. Эффективные сцинтилляционные пластмассы для регистрации радиоактивных излучений, 1957, № 3, 43

Азовский Ю. С. см. **Сафронов Б. Г.**

Акимов Ю. К., Кузнецов А. С., Лексин Г. А. Эффективный детектор быстрых нейтронов, 1956, № 2, 70

Акимов Ю. К. Схема многократных совпадений, 1957, № 1, 95

Акимов Ю. К. Быстродействующая пропускающая схема для амплитудного анализатора, 1957, № 2, 116

Акимов Ю. К. Быстродействующая дифференциальная схема совпадений, 1957, № 4, 98

Акишин А. И. Аксиально-симметричный электронный умножитель для регистрации ионов, 1957, № 3, 72

Акишин А. И., Васильев С. С., Михалева Т. Н. Двухканальный электронный умножитель с пленочным катодом, 1957, № 5, 36

Акишин А. И. Двухканальный электронный умножитель, 1957, № 5, 38

Алашкевич М. Л. см. Мартинсон Е. Н.

Алексеевский Н. Е., Корецкий Г. А., Прудковский Г. П. Автоматическая фиксация максимума ионного тока масс-спектрометра, 1956, № 2, 86

Алесковский А. М., Соловьев Ю. В., Андрушкевич В. С. Магнитно-компенсационный манометр, 1957, № 1, 110

Алмазов А. В., Хирный Ю. М. Источник отрицательных ионов водорода, 1957, № 5, 54

Алперс В. В., Варфоломеев А. А. Эмульсионная камера, 1956, № 1, 28

Алперс В. В., Суркова Л. В. Измерение просветов в следах заряженных частиц в ядерных эмульсиях, 1956, № 2, 41

Андрищев Е. А., Барони Е. Е., Ковырзина К. А., Пани И. Э., Розман И. М., Шония В. М. Пластмассовые сцинтилляторы на основе полистирола, 1956, № 1, 32

Андрушкевич В. С. см. Алесковский А. М.

Артеменков Л. И. см. Мельников Г. П.

Архангельский Г. Е., Захваткин Г. В., Сканави Г. И. Исследование твердых диэлектриков на частоте 300 *Мгц*, 1956, № 3, 76

Асеев Г. Г. см. Сафронов Б. Г.

Астахов О. П. см. Ляпидевский В. К.

Афанасьев В. Н. Автоматическая регистрация интенсивности радиоактивного излучения, 1957, № 3, 36

Афруткин Г. И. см. Яковчук Н. С.

Айнутдинов М. С. см. Космачевский В. К.

Бабенко В. П., Броудо В. Л., Медведев В. С. Криостат для оптических измерений, 1956, № 3, 99

Багров Н. Н., Долгополов Д. Г., Манжелей В. Г. Исследование диффузии в жидкостях методом насыщения из газовой фазы, 1956, № 3, 80

Базакуца В. А. см. Корсунский М. И.

Балакирев Д. А. Лабораторная установка для градуировки газовых расходомеров, 1957, № 4, 106

Балац М. Я., Лебедев П. И., Обухов Ю. В. Высокоскоростной осциллограф, 1957, № 2, 63

Баранов С. А., Малов А. Ф., Шлягин К. Н., Бета-спектрометр с двойной фокусировкой, 1956, № 1, 3.

Баранов С. А., Полевой Р. М. Метод абсолютного счета заряженных частиц, 1957, № 3, 32

Баранов П. С., Гольданский В. И., Роганов В. С. Дозиметр нейтронов высокой энергии, 1957, № 6, 45

Баринова Е. С. см. Самойлович Д. М.

Барков Л. М., Никольский Б. А. Графический способ определения энергии и углов при рассеянии двух движущихся релятивистских частиц, 1957, № 2, 40

Барони Е. Е. см. Андреещев Е. А.

Басевич В. Я. Фотометрическая методика определения числа и размеров капель распыленного топлива в потоке, 1957, № 6,89

Баскин М. Л. Каскадный умножитель напряжения, 1957, № 2, 78

Басов Н. Г. I. Молекулярный генератор на пучке молекул аммиака, 1957, № 1, 71

Басов Н. Г. II. Исследование работы молекулярного генератора, 1957, № 1, 77

Батенин И. В., Шаров Б. В. Рентгеновская установка для структурного исследования радиоактивных материалов, 1956, № 3, 59

Беловицкий Г. Е., Головин В. Н., Сухов Л. В. Пружинный столик для измерения многократного рассеяния частиц в фотоэмульсии, 1956, № 1, 102

Беляевский А. И. Многоканальный временной анализатор, 1957, № 1, 89

Белиевский А. И. Метод измерения (γ—γ)-угловой корреляции, 1957, № 3, 25

Берестецкий В. Б., Гольдин Л. Л., Кошкарев Д. Г. Ввод частиц в камеру ускорителя с жесткой фокусировкой, 1956, № 3, 26

Берестовский Г. Н. см. Сенаторов К. Я.

Беркович И. Б. см. Жданов А. Н.

Беригард Ф. Г. Универсальный прибор для детектирования атомных пучков, 1956, № 1, 15

Бетин Ю. П. О повышении стабильности регистрации излучения сцинтилляционным счетчиком, 1956, № 1, 43

Блох Я. Л. см. Санин А. А.

Блох Я. Л., Дорман Л. И. Метеорологические коэффициенты для кубического и полукубического телескопов, 1957, № 2, 46

Блох Я. Л., Кораблев Л. Н. Автоматическая регистрация вспышек космического излучения, 1957, № 5, 58

Бовин В. В., Крупчицкий П. А., Першин Н. Н., Чириков Б. В. Измерение первичной ионизации по методу средней длины просвета в камере Вильсона и в диффузионной камере, 1957, № 3, 19

Богданов С. В., Копыловский Б. Д. Методы измерения времени жизни неравновесных носителей заряда в полупроводниках, 1956, № 1, 66

Богданов С. В. Методика измерения куметром емкости и потерь на высоких частотах, 1957, № 3, 90

Бондаренко К. Н. см. Дистлер Г. И.

Бонч-Бруевич А. М., Солтамов У. Б. Осциллографический характериограф для исследования транзисторов, 1957, № 4, 46

Борисевич Е. С. Отметчик времени к магнитоэлектрическому осциллографу, 1956, № 2, 143

Ботвинкин О. К., Тарасов Б. В., Сесорова В. Н. Производство переходных стеклянных спаев, 1957, № 1, 119

Бочагов Б. А., Кочаров Г. Е., Киршин Г. Ф. Улучшение резрешающей способности по энергии импульсной ионизационной камеры с сеткой, 1957, № 6, 72

Брандт А. А. Метод измерения диэлектрической проницаемости диэлектриков на дециметровых волнах, 1957, № 5, 63

Брандт А. А. Метод измерения диэлектрической проницаемости диэлектриков в диапазоне волн 40÷5 *см*, 1957, № 6, 82

Брандт Н. Б. Подварка электрических подводов к образцам, 1956, № 2, 138

Бровченко В. Г. Интегратор слабых токов, 1956, № 1, 51

Бровченко В. Г., Молчанов Ю. Д. Предусилитель с малым уровнем шумов, 1957, № 2, 67

Бродин М. С., Медведев В. С., Прихотько А. Ф. Криостат для работы с интерферометром типа Жамена при температуре жидкого водорода, 1956, № 3, 96

Броудо В. Л. см. Бабенко В. П.

Бугорков С. С., Малкин Л. З., Петржак К. А., Яковлев В. А., Якунин М. И. Ионизационные камеры для счета альфа-частиц, 1957, № 4, 16

Бузынов А. Е., Факидов И. Г. Гамма-экспонометр для бетатронной гамма-дефектоскопии, 1957, № 4, 94

Бурмистров В. Р., Казанский Ю. А. Идентификация парных пиков в компотновском гамма-спектрометре, 1957, № 1, 32

Бурмистров В. Р. Казанский Ю. А. Комптоновский спектрометр со сложением импульсов, 1957, № 2, 26

Бурцев А. К., Коломенский А. А. К теории кольцевого фазотрона, 1957, № 2, 11

Вавилов В. С., Смирнов Л. С. Модельные исследования полупроводникового триода, 1956, № 2, 99

Вавилов В. С. см. Звягин В. П.

Вавилов В. С. см. Галкин Г. Н.

Вайсенберг А. О., Смирнитский В. А., Рабин Н. В. Микроскопный стол для измерения рассеяния частиц в ядерных фотоэмульсиях, 1957, № 2, 112

Вальтер А. К., Цыгикало А. А. Вертикальный электростатический генератор ФТИ АН УССР на 4 *Мв*, 1957, № 4, 3

Варфоломеев А. А. см. Аллерс В. В.

Варфоломеев А. А. Международное совещание по фотоэмульсионной методике, Дубна, 1957 (*хроника*), 1957, № 2, 121

Василенко А. Т., Козодаев М. С., Суляев Р. М., Филиппов А. Н., Щербаков Ю. А. Репроектор для обработки стереофотографий, 1957, № 6, 34

Васильев Г. А. Исследование формы и длительности импульсов фотоумножителей ФЭУ-19М и ФЭУ-1В с помощью микроосциллографа, 1957, № 4, 66

Васильев Д. Н., Шальников А. Н. Расходомер для малых потоков, 1957, № 2, 118

Васильев С. С. см. Акишин А. И.

Верещагин Л. Ф., Галактионов В. А. Аппаратура для измерения изотермической сжимаемости жидкостей, 1957, № 1, 98

Верещагин Л. Ф., Иванов В. Е. Газовый компрессор для исследований при сверхвысоких давлениях, 1957, № 4, 73

Верещагин Л. Ф., Семерчан А. А., Галактионов В. А. Индикаторная диаграмма гидравлического компрессора сверхвысокого давления, 1957, № 5, 79

Веселовский С. Ф., Кудряков А. А., Скурат В. Е., Танцырев Г. Д. Изготовление стеклянных диафрагм для напускной системы масс-спектрометра, 1957, № 3, 108

Владимирский В. В., Тарасов Е. К., Требуховский Ю. В. Двойной светосильный бета-спектрометр, 1956, № 1, 13

Владимирский В. В. см. Радкевич И. А.

Владимирский В. В. см. Соколовский В. В.

Владимирский В. В., Гольдин Л. Л., Данильцев Е. Н., Кошкарев Д. Г., Мейман Н. Н. Вывод пучка из ускорителя протонов с жесткой фокусировкой на энергию 7 *Гэв*, 1956, № 3, 31

Владимирский В. В. Вариант жесткой фокусировки в линейном ускорителе, 1956, № 3, 35

Войковский Б. А., Галактионов А. Н., Третьякова М. И. Прибор для измерения длины и числа разрывов на следах заряженных частиц в фотоэмульсиях, 1957, № 6, 42

Войковский Б. А., Галактионов А. Н., Третьякова М. И., Чудаков А. Е. Фотометрирование следов заряженных частиц в фотоэмульсии, 1957, № 6, 38

Володин В. П., Кувшинский Е. В. Измерение механических динамических характеристик резин, 1957, № 2, 94

Володин В. П., Кувшинский Е. В. Определение механических динамических характеристик резин в звуковом диапазоне частот 1957, № 5, 86

Волчек Б. З. см. Никитин В. Н.

Воронков В. П., Фролов А. М. Схема совпадений для работы с импульсами малой амплитуды, 1957, № 3, 40

Вотинов М. П., Кувшинский Е. В. Реохордный экстензометр для определения удлинения резин при испытаниях на растяжение, 1957, № 5, 122

Вотинов М. П., Кувшинский Е. В., Сульженко Л. Л. Установка для изучения термоупругих свойств резин в адиабатических условиях растяжения, 1957, № 6, 92

Габович М. Д. Массанализатор для непрерывного наблюдения за составом ионного пучка, 1956, № 2, 88

Галактионов А. И. см. Войковский Б. А.

Галактионов В. А. см. Верещагин Л. Ф.

Галкин Г. Н., Вавилов В. С. Измерение времени жизни носителей заряда и их дрейфовой подвижности в кремнии, 1957, № 4, 52

Герасимов А. Г., Горбунов А. Н., Иванов Ю. С., Куценко А. В., Спиридонов В. М. Камера Вильсона для работы в пучке синхротрона и вспомогательная аппаратура, 1957, № 3, 10

Герасимова Н. Г., Яковлева А. В. Комплект светосильных спектрографов с диффракционными решетками, 1956, № 1, 83

Глаголев В. В., Лебедев Р. М. Исследование возможности создания прибора для автоматического просмотра толстослойных фотографических эмульсий, 1957, № 2, 114

Глазков Н. П. Электростатический амплитудный анализатор, 1956, № 1, 48

Глазков Н. П. He^3-камера для спектрометрирования нейтронов, 1957, № 4, 96

Глазов А. А., Катышев В. С. Применение ионного источника с холодным катодом в синхроциклотроне, 1956, № 3, 13

Голованова Т. Н., Менч К. Л. Влияние конструкции трубы телескопа на качество звездных изображений, 1956, № 1, 81

Головин В. Н. см Беловицкий Г. Е.

Голубев Ю. М. см. Мельникова Г. П.

Гольданский В. И. см. Баранов П. С.

Гольдин Л. Л. см. Греков Н. Н.

Гольдин Л. Л. см. Берестецкий В. Б.

Гольдин Л. Л. см. Владимирский В. В.

Гольдин Л. Л., Кошкарев Д. Г. Линейная теория синхротронных колебаний. II. Потери частиц в процессе ускорения и теория допусков, 1957, № 3, 3

Гольдин Л. Л. см. Третьяков Е. Ф.

Голямина И. П., Рой Н. А. Устройство для измерения магнитострикции интерферометрическим методом, 1956, № 2, 129

Горбачев В. М., Казаринова М. И. Регистрация осколков деления и тяжелых заряженных частиц тонкими сцинтиллирующими пленками, 1957, № 4, 20

Горбунов А. Н., Спиридонов В. М., Черенков П. А. Применение камеры Вильсона для исследования фотоядерных процессов, 1957, № 2, 29

Горбунов А. Н. см. Герасимов А. Г.

Горский А. И. Некоторые измерения на сантиметровых волнах методами геометрической оптики, 1957, № 1, 87

Горшков В. К. Интегральный масс-спектрографический метод определения концентраций элементов, 1957, № 2, 53

Греков Н. Н., Рябов А. П., Гольдин Л. Л. Измерение поля магнитов ускорителей с жесткой фокусировкой, 1956, № 2, 29

Григоров Н. Л., Рапопорт И. Д. Стабилизация коэффициента газового усиления в пропорциональном счетчике, 1957, № 1, 60

Гриценко А. П. Камера для визуальных наблюдений при повышенных давлениях и температурах, 1957, № 6, 116

Гришук Г. И. см. Третьяков Е. Ф.

Гурьев А. В. Гидравлический тензометр повышенной точности, 1957, № 4, 90

Гусева М. И. Приготовление изотопных мишеней в электромагнитном сепараторе, 1957, № 5, 112

Гуткин Т. И. Ошибки масс-спектрографического метода измерения масс изотопов, 1957, № 5, 46

Данилов В. И., Дмитриевский В. П., Честной А. В. Метод повышения плотности пучка протонов, выведенного из шестиметрового синхроциклотрона, 1956, № 3, 9

Данилов В. И., Дмитриевский В. П., Замолодчиков Б. И., Катышев В. С., Кропин А., А., Честной А. В. Исправление медианной поверхности магнитного поля шестиметрового синхроциклотрона, 1956, № 3, 17

Данилов В. И. см. Дмитриевский В. П.

Данилов В. И., Денисов Ю. Н., Дмитриевский В. П. Дифференциальный электронный флюксметр, 1957, № 2, 74

Данилов И. Б. Насос с жидкостным поршнем для перекачки газа, 1956, № 1, 93

Данильцев Е. Н. см. Владимирский В. В.

Дайон М. И., Федоров В. М., Мерзон Г. И., Шостакович Н. В. Магнитный спектрометр Алиханина-Алиханова в сочетании с большой прямоугольной камерой Вильсона, 1957, № 1, 3

Дедов В. Б. см. Сидоров П. С.

Денисов Ю. Н. см. Дмитриевский В. П.

Денисов Ю. Н. см. Данилов В. И.

Дерягин Б. Н. см. Кириллов-Угрюмов В. Г.

Джелепов В. П., Козодаев М. С., Осипенков В. Т., Петров Н. И., Русаков В. А. Установка с камерой Вильсона в импульсном магнитном поле, применяемая в ядерных исследованиях на синхроциклотроне, 1956, № 3, 3

Дианов-Клоков В. И. Логарифмический спектрофотометр, 1956, № 3, 87

Дианов-Клоков В. И., Стаховский А. Д. Двухлучевое регистрирующее устройство к инфракрасному спектрометру, 1957, № 4, 82

Дианов-Клоков В. И., Колбасов В. А. Двунаправленный фотоэлектрический регистратор интерференционных полос, 1957, № 5, 95

Дистлер Г. И., Бондаренко К. П., Добржанский Г. Ф. Поляризационное приспособление к инфракрасному спектрометру, ИКС-11, 1957, № 6, 106

Дмитренко И. М. Автоматический прибор для измерения магнитной анизотропии, 1957, № 2, 89

Дмитриев А. Б. Газоразрядные счетчики ионизующих частиц (*обзор*), 1957, № 2, 3

Дмитриева И. Н. см. Санин А. А.
Дмитриевский В. П. см. Данилов В. И.
Дмитриевский В. П., Данилов В. И., Денисов Ю. Н., Заплатин Н. Л., Катышев, В. С. Кропин А. А., Честной А. В. Вывод пучка протонов из шестиметрового синхроциклотрона посредством возбуждения радиальных колебаний, 1957, № 1, 11
Доброжанский Г. Ф. см Дистлер Г. И.
Добронравова А. Н. см. Рик Г. Р.
Долгополов Д. Г. см. Багров Н. Н.
Дорман Л. Н. см. Блох Я. Л.
Дубровин М. М. см. Санин А. А.

Евдокимов Е. Д. Многопозиционная штепсельная розетка, 1957, № 2, 120
Егоров Ю. С., Латышев Г. Д. Стабилизация магнитного поля, основанная на ядерном резонансе, 1956, № 2, 80
Егоров Ю. С., Латышев Г. Д., Трулев Ю. И. Стабилизация магнитного поля в магнитных спектрометрах, 1957, № 5, 41
Елисеев В. Б. О системе медленных расширений для камеры Вильсона, 1957, № 6, 112
Ергаков В. А. см. Требуховский Ю. В.
Еремин Д. М. Счетчик фотонов для видимой области спектра, 1956, № 1, 91
Ефимов Ю. Е., Кельман В. М. Бета-спектрометр с двойным отклонением, 1957, № 1, 23

Жаботинский М. Е., Сверчков Е. И. Метод измерения малых фазовых углов, 1956, № 3, 74
Жданов А. П., Шур Л. И. Определение чувствительности фотографических эмульсий к заряженным частицам, 1957, № 4, 29
Жданов А. П., Беркович И. Б., Лепехин Ф. Г., Скирда Н. В., Хохлова З. С. Измерение малых гулов в ядерных фотоэмульсиях, 1957, № 4, 32
Жданов С. М., Макаров В. С., Хайкин М. С. Прибор для сигнализации появления слабого ультрафиолетового света, 1957, № 3, 93
Жданси К. см. Нараи Ж.
Жерновой А. И., Латышев Г. Д., Сергеев А. Г. Измерение магнитного поля методом магнитного резонанса протонов, 1957, № 2, 60
Жильцова Л. Я. см. Медведев М. Н.
Жуков И. П. Маркерный генератор для магнитоэлектрических осциллографов, 1956, № 2, 142

Заварицкий Н. В. Криостат для промежуточных температур, 1956, № 2, 140
Заика А. А., Литвак В. И. Автоматический поляриметр, 1957, № 4, 78
Замков В. А. Генератор высоковольтных прямоугольных импульсов, 1957, № 3, 73
Замолодчиков Б. И. см. Данилов В. И.
Заплатин Н. Л. см. Дмитриевский В. П.
Захваткин Г. В. см. Архангельский Г. Е.
Звягин В. И., Вавилов В. С. Оптический метод исследования кристаллов кремния и кремниевых приборов, 1956, № 3, 86
Звягин С. Б. см. Миронов Е. С.
Зельдович А. Г. Ртутный газгольдер, 1956, № 1, 95
Зингерман Я. П., Морозовский В. А. Исследование неоднородности работы выхода на металлических поверхностях, 1956, № 3, 65
Золотавин А. В., Петрунькин А. М., Халкионова Н. Н. Об использовании высоких источников в β-спектрометрах с двойной фокусировкой, 1957, № 6, 27
Зотов И. В., Куценко А. В. Измерение функции корреляции импульсов двух счетных каналов, 1956, № 1, 38
Зыков В. Г. Вакуумные микровесы для изготовления тонких мишеней заданной толщины, 1956, № 1, 71

Иванов А. А. см. Маталин Л. А.
Иванов В. Е. см. Верещагин Л. Ф.
Иванов Р. Н., Кукавадзе Г. М. Двухнитный ионный источник с поверхностной ионизацией для масс-спектрометра, 1957, № 1, 106
Иванов Ю. С., Фесенко А. И. Повышение эффективности камеры Вильсона, работающей в пучке фотонов синхротрона, 1956, № 3, 36
Иванов Ю. С. см. Герасимов А. Г.
Иванцов Л. М. Спектрографическая щель с направляющими в виде стального кольца, 1957, № 3, 109
Извеков В. И. Нанесение радиоактивного слоя для диффузионных исследований методом испарения в вакууме, 1957, № 2, 111
Ильинский В. Н., Черняев В. Б. Использование потенциалоскопа для многоканальных амплитудновременных анализаторов, 1957, № 6,67

Каганер М. Г. Об измерении вакуума манометром сопротивления, 1957, № 5, 124
Казанский Ю. А. см. Бурмистров В. Р.
Казаринова М. И. см. Горбачев В. М.
Каймаков Е. А., Фикс В. Б. Метод измерения чисел переноса по совместному наблюдению движения ионов и раствора, 1957, № 6,95
Калашников Н. И., Синицкий Л. А. Применение *RC*-фазовращателей для измерения малых фазовых сдвигов методом компенсации, 1957, № 4, 97
Калинкевич И. Ф., Мамырин В. А. Генератор задержанных импульсов с автоматически изменяемым временем задержки, 1957, № 3, 75
Каминир Л. Б., Руфов Ю. Н. О постоянстве напряжения газовых стабилизаторов, 1956, № 1, 98
Каминир Л. Б., Якименко М. Н. Питание нескольких электростатических линз от общего стабильного источника, 1957, № 2, 117
Канунников В. Н., Шорин К. Н. Универсальный феррометр для измерения магнитного поля синхротрона, 1956, № 3, 22
Карлов Н. В., Саломонович А. Е. Автоматический нулевой радиометр для измерений на волне 3,2 *см*, 1956, № 2, 105
Катков Н. Г. см. Шамаев Ю. М.
Катышев В. С.см. Глазов А. А.
Катышев В. С.см. Данилов В. И.
Катышев В. С.см. Дмитриевский В. П.
Кахидзе Г. П. см. Мусхелишвили Г. Н.
Квливидзе В. И. см. Померанцев Н. М.
Кельман В. М. см. Ефимов Ю. Е.
Киладзе Н. Ш. см. Мусхелишвили Г. Н.

Килин С. Ф., Павлов А. А., Розман И. М. Измерение длительности свечения органических сцинтилляторов, 1956, № 2, 50

Кириллов-Угрюмов В. Г., Дерягин Б. Н., Мерзон Г. И. Прямоугольная камера Вильсона с боковым освещением, 1957, № 3, 15

Киршин Г. Ф. см. Бочагов Б. А.

Клюмель М. З. Метод исследования фазовой устойчивости умножителей частоты, 1957, № 1, 97

Ковырзина К. А. см. Андреещев Е. А.

Коган Р. М., Переялова Н. К. Применение системы фотопленка — сцинтиллирующий кристалл для регистрации гамма-излучения, 1957, № 4, 25

Козодаев М. С., Тяпкин А. А. Определение траекторий заряженных частиц в магнитном поле с помощью натянутого гибкого проводника с током, 1956, № 1, 21

Козодаев М.С., Филиппов А. И., Осипенков В. Т. Измерение масс частиц с помощью двух камер Вильсона, 1956, № 2, 18

Козодаев М. С. см. Джеленов В. П.

Козодаев М. С. см. Василенко А. Т.

Колбасов В. А. см. Дианов-Клоков В. И.

Коленко Е. А. Высоковакуумная ловушка с термоэлектрическим охлаждением, 1957, № 3, 112

Коломенский А. А., Петухов В. А., Рабинович М. С. Кольцевой фазотрон, 1956, № 2, 26

Коломенский А. А., Лебедев А. Н. Методы подавления бетатронных колебаний в сильно фокусирующих электронных синхротронах, 1957, № 1, 22

Коломенский А. А. см. Бурцев А. К.

Комар А. П., Яшуков В. П. Прибор для автоматического определения малых неоднородностей переменных магнитных полей, 1957, № 6,75

Комельков В. С., Сурнин Б. П. Быстродействующий электровзрывной затвор, 1956, № 1, 78

Кондратьев Н. И. см. Пешков В. П.

Кондрашев Л. Ф., Неменов Л. М., Новиков Г. М., Пустовойт Ю. М., Халдин Н. Н., Чубаков А. А. Стенд газового питания ионного источника циклотрона, 1957, № 3, 23

Кондрашев Л. Ф., Панасюк В. С. Измерение абсолютной величины магнитного поля циклотрона без нарушения вакуума, 1957, № 6,79

Кондуров И. А., Черняев В. Б. Прибор для измерения милисекундных импульсов,1956, № 1, 54

Константинов И. Е. см. Столярова Е. Л.

Константинов Ю. С. Электронный стабилизатор тока магнита для опытов по ядерному магнитному резонансу, 1957, № 3, 61

Копылов Г. И. Шаблоны для вычисления энергии распада, 1956, № 2, 76

Копыловский Б. Д. см. Богданов С. В.

Кораблев Л. Н. Годоскопы на лампах с холодным катодом, 1956, № 2, 54

Кораблев Л. Н. Компактный радиометрический пересчетный прибор БК-3, 1956, № 3, 54

Кораблев Л. Н. см. Блох Я. Л.

Корецкий Г. А. см. Алексеевский Н. Е.

Коробочко Ю. С., Минеев В. И. О конструировании инжекторов для электронных ускорителей, 1956, № 1, 25

Корольков Д. В. Стабилизатор напряжения накала ламп, 1956, № 1, 87

Корсунский М. И., Базакуца В. А. Электростатический анализатор с неоднородным полем, образованным системой пластинчатых электродов, 1957, № 5, 11

Корнунов Ю. В., Мелешко Е. А., Панасюк В. С. Прибор для наблюдения распределения тока ускоренных ионов на мишени циклотрона, 1957, № 2, 23

Коряжкин В. А. см. Мальцев А. А.

Космачевский В. К., Айнутдинов М. С. Методика изготовления пластических сцинтилляторов больших размеров, 1956, № 3, 49

Косоуров Г. И. Прямая запись отклонений гальванометра, 1956, № 3, 90

Костюков В. П., Саморуков О. П. Штырьковый переключатель со склеенным штырьком, 1957, № 5, 126

Котенко Л. П., Попов Ю. С., Кузнецов Е. П. Прямоугольная пузырьковая камера объемом 750 *см*³ с пластиной, 1957, № 1, 36

Котов В. И., Сабсович Л. Л. Увеличение длительности соударения пучка с мишенью в синхротронах и синхрофазотронах, 1957, № 6,19

Котов М. М., Панов Ю. Н., Писаревский А. Н., Тимофеева Т. В. Свойства некоторых пластических сцинтилляторов, 1957, № 1, 49

Котов М. М., см. Адрова Н. А.

Кочаров Г. Е. см. Бочагов Б. А.

Кошкарев Д. Г. см. Берестецкий В. Б.

Кошкарев Д. Г. см. Владимирский В. В.

Кошкарев Д. Г. Влияние рассеяния на газе на синхротронные колебания частиц в ускорителях, 1957, № 2, 15

Кошкарев Д. Г. см. Гольдин Л. Л.

Кривицкий В. В. Исследование некоторых свойств жидкостных сцинтилляционных счетчиков, 1956, № 1, 35

Крижанский Л. М. см. Рик Г. Р.

Кропин А. А. см. Данилов В. И.

Кропин А. А. см. Дмитриевский В. П.

Крупчицкий П. А. см. Бовин В. В.

Кубарев А. В. Чувствительный ядерный магнетометр, 1957, № 3, 57

Кувшинский Е. В. см. Володин В. П.

Кувшинский Е. В. см. Вотинов М. П.

Кудряков А. А. см. Веселовский С. Ф.

Кузнецов А. С. см. Акимов Ю. К.

Кузнецов Е. В. Схема для измерения быстроменяющихся емкостей, 1956, № 1, 58

Кузнецов Е. В. 24-Канальный амплитудный анализатор на электронном переключателе типа ЛП-1, 1956, № 2, 62

Кузнецов Е. П. см. Котенко Л. П.

Кузьмин А. Д. О модуляции при интерференционном радиоприеме, 1957, № 5, 67

Кукавадзе Г. М. см. Иванов Р. Н.

Куликов Е. В., Чайка М. П. Измерение малых амплитуд механических колебаний интерференционным методом, 1956, № 2, 131

Кулюкин М. М. Эффективная схема антисовпадений, 1956, № 2, 61

Курашов А. А., Липев А. Ф. Интегратор слабых токов, 1957, № 2, 70

Куценко А. В. см. Зотов Н. В.

Куценко А. В. см. Герасимов А. Г.

Кучай С. А. см. Родин А. М.

Кушнир Ф. Ф. см. Спивак Г. В.

Ларионов Е. А. Относительное отверстие, увеличение и глубина фотографируемого пространства камер Вильсона, 1957, № 3, 105

Латышев Г. Д. см. Егоров Ю. С.

Латышев Г. Д. см. Острецов Л. А.

Латышев Г. Д. см. Жерновой А. И.
Лебедев А. И. см. Коломенский А. А.
Лебедев В. Б., Яковлева Т. В. Регулятор тока для ртутной лампы низкого давления, 1957, № 3, 111
Лебедев И. И. см. Балац М. Я.
Лебедев Р. М. см. Глаголев В. В.
Левина Л. Е. Масс-спектрометрических изотопный анализ твердых веществ на приборах МС, 1957, № 5, 114
Лекин Г. А. см. Акимов Ю. К.
Леонов В. Д. см. Острецов Л. А.
Ленёхин Ф. Г. см. Жданов А. П.
Линев А. Ф. см. Курашов А. А.
Лисица М. П., Малинко В. Н. Количественные спектроабсорбционные исследования жидкостей в областях интенсивных колебательных полос, 1957, № 3, 52
Литвак В. И. см. Зайка А. А.
Логинов В. И. см. Савин В. Г.
Ломанов М. Ф., Чириков Б. В. Учет перекрытия при измерении плотности следа в пузырьковой камере, 1957, № 5, 22
Ломтев-Милляев Л. М. см. Никитин В. Н.
Лонина Н. А., Толстов К. Д., Цыганов Э. Н. Метод изучения процессов типа: $X + Y \rightarrow Z + U$, 1956, № 2, 37
Лонина Н. А., Попова А. К. Наклейка эмульсионных слоев на стекло до фотографической обработки, 1957, № 4, 92
Лубенцов Ю. В. см. Ржевкин К. С.
Лукашев А. А. Методы синхронизации в импульсной рентгенографии, 1957, № 4, 56
Лукин Ю. Т., Такибаев Ж. С., Частников И. Я. Исследование искажений в ядерных эмульсиях, вносимых утопленными нитями, 1957, № 4, 27
Людвигов Р. В. сим. Мусхелишвили Г. Н.
Ляпидевский В. К., Астахов О. П. Исследование диффузионной камеры с нагреваемым дном и охлаждаемой крышкой, 1956, № 3, 39
Ляпидевский В. К. Диффузионная камера с непрерывно действующим источником пара, 1956, № 3, 40
Ляпидевский В. К., Астахов О. П. Исследование работы диффузионно-конденсационной камеры при давлениях, отличных от атмосферного, 1957, № 1, 43
Ляпидевский В. К., Мартишин В. М. Исследование поля парциальных давлений в диффузионно-кондесационной камере, 1957, № 1, 48
Ляпидевский В. К. Применение диффузионной камеры для определения малых активностей, 1957, № 2, 37
Ляпидевский В. К. Диффузионная камера с прозрачным дном, 1957, № 3, 103

Макаров В. С., см. Жданов С. М.
Малинко В. Н. см. Лисица М. П.
Малкин Л. З. см. Бугорков С. С.
Малкин Я. П. Метод просмотра и измерения треков вильсонограмм, 1956, № 3, 42
Малов А. Ф., см. Баранов С. А.
Малышев Г. М. Электрофотометр для записи отношения двух световых потоков, 1957, № 6, 98
Мальцев А. А., Мисюревич М. Е., Коряжкин В. А., Татевский В. М. Конструктивные изменения в регистрирующей системе спектрографа ДФС-4, 1956, № 2, 124
Мальцев А. А., Прозоровский Е. А., Коряжкин В. А. Разрядная трубка с охлаждаемым полым катодом, 1957, № 1, 117
Мамырин Б. А. Высоковакуумное металлическое уплотнение, допускающее большое число закрытий, 1956, № 1, 97
Мамырин Б. А. см. Калинкевич И. Ф.
Манджавидзе З. Ш., Чиковани Г. Е. Стабилизация тока питания электромагнита, 1957, № 3, 69
Манджавидзе З. Ш., Чиковани Г. Е. Прямоугольная сдвоенная камера Вильсона для наблюдения нестабильных тяжелых частиц, 1957, № 6,30
Манжелей В. Г. см. Багров Н. Н.
Манов М. Г. Конденсационный метод измерения упругости пара вакуумных масел при высоких температурах, 1957, № 5, 91
Манухин А. И., Фельдбаум А. А., Фицнер Л. Н. Нелинейные преобразователи с двумя входами, 1957, № 4, 33
Марков А. А. Просчеты при пульсирующем излучении, 1957, № 3, 28
Марков М. Н. Измерение низкочастотного токового шума от источников с малым внутренним сопротивлением, 1956, № 3, 70
Мартинсон Е. Н., Алашкевич М. Л., Миримапова В. И., Ширяев А. Т. Вакуумные дистилляционные установки для разделения высококипящих веществ, 1956, № 2, 133
Мартишин В. М. см. Ляпидевский В. К.
Мартынов Ю. Г. см. Самойлович Д. М.
Маршак И. С. Отечественные импульсные лампы (*обзор*), 1957, № 5, 3
Маталин Л. А., Шиманский А. М., Чубаров С. И. Амплитудный анализатор импульсов, 1957, № 1, 64
Маталин Л. А., Иванов А. А. Измеритель нейтронных потоков, 1957, № 2, 77
Матвеева Е. Н. см. Медведев М. Н.
Матуленко Ю. А., Савин И. А., Ставинский В. С. Об измерении скорости частиц методом интерференции излучения Вавилова — Черенкова, 1956, № 3, 44
Медведев В. С. см. Бродин М. С.
Медведев В. С. см. Бабенко В. П.
Медведев В. С. Автоматический спектрофотометр для видимой и ультрафиолетовой областей спектра, 1957, № 5, 100
Медведев М. Н., Матвеева Е. Н., Жильцова Л. Я. Пластические сцинтилляторы с наполнителями из веществ класса оксазолов, 1957, № 1, 55
Мейман Н. Н. см. Владимирский В. В.
Меламид А. Е. см. Хлебников Н. С.
Мелешко Е. А. см. Коршунов Ю. В.
Мельников Г. П., Артемешков Л. И., Голубев Ю. М. Многоканальный амплитудный анализатор с регистрацией на потенциалоскопе, 1957, № 6,57
Менч К. Л. см. Голованова Т. Н.
Мерзон Г. И. см. Дайон М. П.
Мерзон Г. И. см. Кирилло-Угрюмов В. Г.
Мещеров Р. А. см. Миронов Е. С.
Минеев В. Н. см. Коробочко Ю. С.
Миримапова В. И. см. Мартинсон Е. Н.
Миронов Е. С., Неменов Л. М., Звягин С. Б., Мещеров Р. А. Применение ленточной линзы для фокусировки выпущенного пучка циклотрона, 1957, № 5, 18
Мисюревич М. Е. см. Мальцев В. А.
Михалева Т. Н. см. Акишин А. И.

Моисеев Б. Н. Амплитудный анализатор с логарифмическим преобразованием, 1957, № 4, 43

Моисеев Б. Н. Тальвин А. Н. Радиотехническое устройство для автоматической обработки результатов ионизационных измерений, 1957, № 5, 60

Молчанов А. П., Фролов Г. Л. Узкополосный усилитель с вибрационным гальванометром, 1956, № 1, 89

Молчанов Ю. Д. см. Бровченко В. Г.

Мороз В. И. Усилитель постоянного тока с большой крутизной, 1956, № 1, 63

Морозов В. И. Простой усилитель постоянного тока для фотометров с фотоумножителями, 1956, № 2, 112

Мороз Е. М., Рабинович М. С. О повышении предельной энергии и улучшении фокусировки в циклотроне, 1957, № 1, 15

Морозовский В. А. см. Зингерман Я. П.

Мусхелишвили Г. Н., Людвигов Р. Б., Кахидзе Г. П. Электродинамический клапан для камеры Вильсона, 1956, № 3, 104

Мусхелишвили Г. Н., Киладзе Н. Ш. Прибор для измерения индуктивности и емкости, 1957, № 5, 76

Нараи Ж., Жданси К. Высоковольтный стабилизатор напряжения с низким опорным напряжением, 1956, № 2, 108

Неменов Л. М., Пустовойт Ю. М., Федоров Н. Д. Измерение энергетического спектра протонов в отклоненном пучке полуторараметрового циклотрона с постоянной частотой, 1957, № 2, 24

Неменов Л. М. см. Кондрашев Л. Ф.

Неменов Л. Н. см. Миронов Е. С.

Нестеров В. Е. см. Требуховский Ю. В.

Никитин В. А. Газоразрядная декадная счетная лампа, 1956, № 2, 73

Никитин В. Н., Волчек Б. З., Ломтев-Миляев Л. М. Приставка для записи инфракрасных спектров поглощения самопишущим потенциометром, 1956, № 2, 128

Никитин В. Н. Прибор для изучения инфракрасных спектров поглощения при различных температурах, 1957, № 1, 116

Никольский Б. А. см. Барков Л. М.

Новиков Г. М. см. Кондрашев Л. Ф.

Новикова С. И. см. Стрелков П. Г.

Нудельман С. Л. Прибор для расшифровки рентгенограмм, 1957, № 2, 83

Обухов Ю. В. см. Балац М. Я.

Овчинников Е. П., Семенов С. С. Повышение эффективности работы ионизационных камер и пропорциональных счетчиков, 1957, №, 4, 39

Овчинников Е. П. Однокабельный вариант линейного усилителя с повышенной помехозащищенностью, 1957, № 6, 69

Олейник М. И. Электроввод для сосудов высокого давления, 1957, № 6, 119

Осипенков В. Т. см. Козодаев М. С.

Осипенков В. Т. см. Джелепов В. П.

Острецов Л. А., Латышев Г. Д., Леонов В. Д., Ширшов Н. М. Быстродействующая пересчетная схема, 1956, № 2, 72

Остроумов В. И., Филов Р. А. Об изучении углового распределения частиц по их следам в фотоэмульсии, 1957, № 2, 44

Отрощенко В. А., Свиридов В. А., Толстов К. Д. Шальников А. И. Твердые водородные мишени на поверхности фотоэмульсии, 1957, № 6, 110

Ошерович А. Л. Фотоэлектрический флюорометр, 1957, № 6, 104

Павлов А. А. см. Килин С. Ф.

Павлов А. А., Розман И. М., Циммер К. Г. Прибор для индивидуального дозиметрического контроля, 1956, № 2, 77

Павлов М. С., Тютин М. С. Изучение массообмена в пламенах с помощью гелиевого течеискателя, 1956, № 2, 92

Павлова Е. Н., Фомичев Б. И. Влияние метода обработки фотокатода на чувствительность счетчика света, 1957, № 3, 106

Панасюк В. С. см. Коршунов Ю. В.

Панасюк В. С. Стержневой катод ионного источника циклотрона, 1957, № 5, 111

Панасюк В. С. см. Кондрашев Л. Ф.

Пани М. Э. см. Андреещев, Е. А.

Панов Ю. Н. см. Котон М. М.

Панов Ю. Н. см. Адрова Н. А.

Перегуд Б. П. Компенсационный магнетометр высокой чувствительности, 1957, № 3, 64

Переяслова Н. К. см. Коган Р. М.

Першин И. И. Пузырьковая пропановая камера для использования с магнитным полем, 1957, № 1, 39

Першин И. И. см. Бовин В. В.

Перцов Н. В. см. Щукин Е. Д.

Петин Г. П. Стабильное электронное реле времени, 1957, № 4, 100

Петржак К. А. см. Бугорков С. С.

Петров В. П. см. Савин В. Г.

Петров Н. И. см. Джелепов В. П.

Петрунькин А. М. см. Золотавин А. В.

Петухов В. А. см. Коломенский А. А.

Петухов В. А. Скоростной метод просмотра ядерных фотоэмульсий, 1957, № 5, 26

Пешков В. П., Кондратьев Н. И. Сильфонный манометр Мак-Леода 1957, № 4, 105

Пирожков Б. И. Измерение частоты электрических колебаний в диапазоне 2000÷20000 *гц* с помощью делителя частоты и волномера, 1957, № 5, 120

Писанко И. С. см. Самойлович Д. М.

Писаревский А. Н. см. Котон М. М.

Писаревский А. Н., Хольнов Ю. В. Техника ядерной спектроскопии на VII Всесоюзном совещании по ядерной спектроскопии, 1957, № 3, 118

Полевой Р. М. см. Баранов С. А.

Померанцев Н. М., Квливидзе В. И. Чувствительная схема для наблюдения сигналов ядерного магнитного резонанса, 1957, № 2, 56

Понизовский В. М. Получение больших центробежных полей, 1957, № 4, 69

Попов Ю. С. см. Котенко Л. П.

Попова А. К. см. Лонина Н. А.

Преснов В. А., Пятничук Г. К., Сыноров В. Ф. Прибор для измерения электропроводности и постоянной Холла в тонких слоях полупроводников, 1957, № 5, 119

Преснов В. А. см. Сыноров В. Ф.

Прилежаева И. Н. см. Спивак Г. В.

Прихотько А. Ф. см. Бродин М. С.

Прозоровский Е. А., см. Мальцев А. А.

Прозоровский Ю. Н. Скоростной осциллограф СО-3, 1957, № 5, 73

Прокошкин Ю. Д., Тентюкова Г. Н. Исследование энергетического спектра протонов внутреннего, пучка фазотрона, 1957, № 2, 18
Протопопов Х. В. см. Флейшман Д. Г.
Прудковский Г. П. см. Алексеевский Н. Е.
Пустовойт Ю. М. см. Неменов Л. М.
Пустовойт Ю. М. см. Кондрашев Л. Ф.
Пятничук Г. К. см. Преснов В. А.

Рабин Н. В. см. Вайсенберг А. О.
Рабинович М. С. см. Коломенский А. А.
Рабинович М. С. см. Мороз Е. М.
Равикович В. М. О некоторых характеристиках преобразователя напряжения с импульсным реактором, 1957, № 3, 96
Радкевич И. А., Владимирский В. В., Соколовский В. В. Нейтронный спектрометр. II. Анализатор времени пролета, 1956, № 2, 9
Радкевич И. А. см. Соколовский В. В.
Радченко А. Н. Об одной модификации схем ступенчатого счета, 1957, № 3, 113
Раковский И. И., Филиппов М. М. Широкодиапазонный генератор на маячковом триоде, 1957, № 3, 80
Рапопорт И. Д. см. Григоров Н. Л.
Рассушин В. А. Стабилизация однолампового *RC*-генератора кварцем, 1957, № 4, 101
Ржевкин К. С., Сенаторов К. Я., Лубенцов Ю. Б. Характериограф для полупроводниковых триодов, 1957, № 3, 81
Рик Г. Р., Крижанский Л. М., Добронравова А. Н. Фоторегистрирующая камера для масс-спектрометра МС, 1956, № 2, 90
Рик Г. Р. Эмиссия ионов меди из ионообменных смол, 1956, № 2, 91
Роганов В. С. см. Баранов П. С.
Родин А. М., Кучай С. А. Измерение глубины проникновения и коэффициента диффузии газа в металле, 1957, № 4, 68
Розман И. М. см. Килин С. Ф.
Розман И. М. см. Павлов А. А.
Розман И. М. см. Андришев Е. А.
Рожанский В. Н. см Щукин Е. Д.
Рой Н. А. см. Голямина И. П.
Русаков В. А. см. Джелепов В. П.
Руфов Ю. Н. см. Каминир Л. Б.
Рыбчинский Р. Е. см. Савинский К. А.
Рябов А. П. см. Греков Н. Н.

Сабсович Л. Л. см. Котов В. И.
Савин В. Г., Петров В. П., Логинов В. И. Цветная запись на шлейф-осциллографе, 1957, № 6, 120
Савин И. А. см. Матуленко Ю. А.
Савинский К. П., Рыбчинский Р. Е. Рецензия на книгу Г. А. Спыну. «Вакуумные уплотнения», 1957, № 4, 108
Саломонович А. Е. см. Карлов Н. В.
Самойлович Д. М., Баринова Е. С. Наклейка эмульсионных слоев на стеклянную подложку, 1956, № 1, 100
Самойлович Д. М., Писанко И. С. Исследование регистрирующих свойств эмульсии Р-НИКФИ, 1956, № 2, 45
Самойлович Д. М., Баринова Е. С. О фиксировании ядерных эмульсий кислыми фиксажами, 1956, № 3, 46
Самойлович Д. М. Аппаратура и процесс высушивания фотографических слоев эмульсионных камер, 1957, № 3, 47
Самойлович Д. М., Баринова Е. С., Мартынов Ю. Г. Уменьшение искажений эмульсионных слоев при фотографической обработке, 1957, № 5, 30
Саморуков О. П. см. Кострюков В. Н.
Санин А. А., Блох Я. Л., Дубровин М. М. Увеличение срока службы самогасящихся счетчиков радиотехническими методами, 1957, № 1, 58
Санин А. А., Дмитриева Н. Н. Прибор для измерения параметров фотоумножителей, 1957, № 2, 103
Сафронов Б. Г., Азовский Ю. С., Асеев Г. Г. Масс-спектрометрический источник ионов с поверхностной ионизацией, 1957, № 6, 80
Сверчков Е. И. см. Жаботинский М. Е.
Свиридов В. А. см. Отрощенко В. А.
Семенкович С. А. Лабораторный аппарат для возгонки, 1956, № 2, 136
Семенников Ю. Б. Усилитель для ультразвуковых измерений, 1956, № 1, 61
Семенов С. С. см. Овчинников Е. П.
Семерчан А. А. см. Верещагин Л. Ф.
Сенаторов К. Я. см. Ржевкин К. С.
Сенаторов К. Я., Берестовский Г. Н. Импульсный характериограф для плоскостных полупроводниковых триодов, 1957, № 3, 84
Сергиенко В. А. Увеличение светосилы линзового спектрометра поперечным магнитным полем, 1957, № 4, 13
Сергеев А. Г. см. Жерновой А. И.
Сесорова В. Н. см. Ботвинкин О. К.
Сидоров В. М., Трухин М. И. Штамп для маркировки эмульсионных камер, 1957, № 6, 109
Сидоров П. С., Шапкин А. А., Дедов В. Б. Автоматический коллектор фракций, 1957, № 4, 101
Синани И. Б. Турмалиновые индикаторы ударных волн в жидкостях, 1957, № 4, 85
Синицкий Л. А. см. Калашников Н. И.
Сканави Г. И. см. Архангельский Г. Е.
Скирда Н. В. см. Жданов А. П.
Скурат В. Е. см. Веселовский С. Ф.
Смирнитский В. А. см. Вайсенберг А. О.
Смирнов Л. С. см. Вавилов В. С.
Смолкин Г. Е. Электронооптический импульсный затвор со световой памятью, 1957, № 4, 60
Соколовский В. В., Владимирский В. В., Радкевич И. А. Нейтронный сектрометр. I. Механический прерыватель пучка, 1956, № 2, 3
Соколовский В. В. см. Радкевич А. И.
Соловьев Ю. В. см. Алесковский А. М.
Солтамов У. Б. см. Бонч-Бруевич А. М.
Спивак Г. В., Юрасова В. Е., Кушнир Ф. Ф., Прилежаева И. Н. Установка для травления металлов ионной бомбардировкой (УИТ-1), 1957, № 2, 106
Спиридонов В. М. см. Горбунов А. Н.
Спиридонов В. М. см. Герасимов А. Г.
Стабников М. В. Диффузионная камера с металлической мишенью, 1957, № 3, 103
Ставинский В. С., см. Матуленко Ю. А.
Стаховский А. Д. см. Дианов-Клоков В. И.
Столярова Е. Л., Константинов И. Е. Люминесцентный двухкристальный гамма-спектрометр, 1957, № 1, 28
Стрелков С. П., Югов В. А. Измерение коэффициента сухого трения при гармонических колебаниях, 1957, № 3, 54

Стрелков П. Г., Новикова С. И. Кварцевый дилатометр для низких температур. I. Тепловое расширение меди и алюминия, 1957, № 5, 105
Сульженко Л. Л. см. Вотинов М. П.
Суляев Р. М. см. Василенко А. Т.
Суркова Л. В. см. Алперс В. В.
Сурнин Б. П. см. Комельков В. С.
Сухов Л. В. см. Беловицкий Г. Е.
Сыноров В. Ф., Преснов В. А. Методика исследования электрических свойств тонких слоев на изолирующей подложке в высоком вакууме, 1957, № 6, 115
Сыноров В. Ф. см. Преснов В. А.

Такибаев Ж. С. см. Лукин Ю. Т.
Тальрозе В. Л. см. Франкевич Е. Л.
Тальрозе В. Л. см. Танцырев Г. Д.
Тальрозе В. Л. О перезарядке как способе получения «однолинейчатых» масс-спектров, 1957, № 5, 116
Талызин А. Н. см. Моисеев Б. Н.
Танцырев Г. Д. см. Веселовский С. Ф.
Танцырев Г. Д., Тальрозе В. Л. Измерение слабых ионных токов в масс-спектрометре ионизационной камерой, 1957, № 5, 51
Тарасов Б. В. см. Ботвинкин О. К.
Тарасов Е. К. см. Владимирский В. В.
Татевский В. М. см. Мальцев А. А.
Тентюкова Г. Н. см. Прокошкин Ю. Д.
Тимофеева Т. В. см. Котон М. М.
Тиссен К. П. Прибор для измерения времени жизни неравновесных электронов и дырок в полупроводниках, 1957, № 3, 87
Толстов К. Д. см. Лонина Н. А.
Толстов К. Д. см. Отрощенко В. А.
Томилина Т. Н., Щульга М. Ф. Новый режим работы синхроциклотрона, 1956, № 3, 16
Требуховский Ю. В. см. Владимирский В. В.
Требуховский Ю. В., Ергаков В. А., Нестеров В. Е. Электронный умножитель с входным окном 44×44 *мм*², 1956, № 1, 75
Третьяков Е. Ф., Гольдин Л. Л., Гришук Г. И. Тороидальный бета-спектрометр для исследования конверсионного излучения, сопровождающего альфа-распад, 1957, № 6, 22
Третьякова М. И. см. Войковский Б. А.
Троицкий Ю. В. Прибор для измерения профиля электронного пучка, 1957, № 6, 113
Трулев Ю. И. см. Егоров Ю. С.
Трухин М. И. см. Сидоров В. М.
Тулинов А. Ф. Электростатический анализатор с двойной фокусировкой, 1956, № 2, 68
Тулинов А. Ф. Вакуумная камера для изучения ядерных реакций, 1957, № 1, 112
Тютин М. С. см. Павлов С. М.
Тяпкин А. А. см. Козодаев М. С.
Тяпкин А. А. Годоскопическая система с импульсным питанием счетчиков, 1956, № 3, 51

Улитовский А. В. Тонкая проволока в сплошной стеклянной изоляции и возможности ее применения (*обзор*) 1957, № 3, 115,

Факидов И. Г. см. Бузынов А. Е.
Федоров В. М. см. Дайон М. И.
Федоров В. М. Фотометрическое определение ионизации в камере Вильсона, 1957, № 2, 32
Федоров В. М. Клапан для камеры Вильсона, 1957, № 3, 104
Федоров Н. Д. см. Неменов Л. М.
Фельдбаум А. А. см. Манухин А. И.
Фесенко А. И. см. Иванов Ю. С.
Фикс В. Б. см. Каймаков Е. А.
Филлипов А. И. см. Козодаев М. С.
Филиппов А. И. см. Василенко А. Т.
Филиппов Л. П. Вариант относительного метода измерения теплопроводности газов и жидкостей, 1957, № 6, 86
Филиппов М. М. см. Раковский И. И.
Филов Р. А. см. Остроумов В. И.
Фицнер Л. Н. см. Манухин А. И.
Флейшман Д. Г., Протопопов Х. В. Использование флюоресценции стекла для получения коротких импульсов света, 1957, № 6, 101
Флоренский К. П. Твердый ртутный затвор для больших перепадов давления, 1957, № 1, 114
Флоринский Ф. С. см. Адрова Н. А.
Фомичев Б. И. см. Павлова Е. Н.
Фрадков А. Б. Приспособление для испытания металлов при температуре жидкого водорода, 1956, № 2, 141
Франкевич Е. Л., Тальрозе В. Л. Масс-спектрометр для исследования процессов, происходящих при столкновениях электронов и ионов с молекулами, 1957, № 2, 48
Фролов А. М. см. Воронков В. П.
Фролов Г. Л. см. Молчанов А. П.

Хавкин Л. П. Радиоактивный ионизационный манометр, 1956, № 2, 116
Хавкин Л. П. Измерение термопарным манометром ЛТ-2 давлений воздуха в диапазоне $10^{-3} \div 10^{-2}$ *мм* рт. ст., 1956, № 3, 102
Хайкин М. С. см. Жданов С. М.
Халдин Н. Н. см. Кондрашев Л. Ф.
Халкиопова Н. Н. см. Золотавин А. В.
Харитонов В. М. О флюктуациях коэффициента газового усиления в пропорциональном счетчике, 1956, № 3, 45
Харламов А. А. Об измерениях в пульсирующем воздушном потоке, 1957, № 1, 102
Хачатуров Ю. Г. О стабилизации коэффициента усиления фотоэлектронного умножителя ФЭУ-19, 1957, № 4, 63
Хирный Ю. М. см. Алмазов А. В.
Хлебников Н. С., Меламид А. Е. Фотоэлектронные и электронные умножители (*обзор*), 1957, № 6, 6
Хольнов Ю. В. см. Писаревский А. Н.
Хохлова З. С. см. Жданов А. П.

Циммер К. Г. см. Павлов А. А.
Цитович А. П. Новый способ записи спектров в амплитудных анализаторах с устройствами памяти, 1957, № 5, 118
Цыганов Э. Н. см. Лонина Н. А.
Цыгикало А. А. см. Вальтер А. К.

Чайка М. П. см. Куликов В. Е.
Чайковский В. Г. см. Эйг Л. С.
Частников И. Я. см. Лукин Ю. Т.
Черенков П. А. см. Горбунов А. Н.
Черемисинов В. П. Спиральная ртутная лампа низкого давления, 1956, № 2, 122
Черняев В. Б. см. Кондуров И. А.

Черняев В. Б. см. Ильинский В. Н.
Чесноков А. Д. Электронное устройство для получения напряжения, пропорционального логарифму частоты, 1957, № 5, 69
Честной А. В. см. Данилов В. И.
Честной А. В. см. Дмитриевский В. П.
Чиковани Г. Е. см. Манджавидзе З. Ш.
Чириков Б. В. см. Бовин В. В.
Чириков Б. В. см. Ломанов М. Ф.
Чубаков А. А. см. Кондрашев Л. Ф.
Чубаров С. И. см. Маталин Л. А.
Чудаков А. Е. см. Войковский Б. А.

Шальников А. И. см. Васильев Д. И.
Шальников А. И. см. Отрощенко В. А.
Шамаев Ю. М., Катков Н. Г. Об уменьшении искажений полей, моделируемых в электролитической ванне, 1956, № 2, 94
Шамбуров В. А. Шариковый координатор, 1956, № 3, 93
Шапиро Ф. Л. Увеличение интенсивности в измерениях по времени пролета путем развертки пучка по мишени, 1957, № 1, 33
Шапкин А. А. см. Сидоров П. С.
Шаров Б. В. см. Батенин И. В.
Шиманский А. М. см. Маталин Л. А.
Ширшов Н. М. см. Острецов Л. А.
Ширяев А. Т. см. Мартинсон Е. Н.
Шлягин К. Н. см. Баранов С. А.
Шмаонов Т. А. Методика абсолютных измерений эффективной температуры радиоизлучения с низкой эквивалентной температурой, 1957, № 1, 83
Шония В. М. см. Андреещев Е. А.
Шорин К. Н. см. Канунников В. Н.
Шостакович Н. В. см. Дайон М. И.
Шульга М. Ф. см. Томилина Т. Н.
Шур Л. И. см. Жданов А. П.

Щерба Л. Д., Яковлева Т. В. Изготовление окон из AgCl для кювет, 1956, № 3, 101
Щербаков Ю. А., см. Василенко А. Т.
Щукин Е. Д., Перцов Н. В., Рожанский В. Н. Методика исследования неравномерности пластической деформации, 1957, № 2, 98

Эйг Л. С., Чайковский В. Г. О сроке службы счетчиков радиоактивного излучения с аргон-металалевым наполнением, 1957, № 6, 49
Эйг Л. С., Задержка развития разряда в низковольтных галогенных счетчиках, 1957, № 6, 54

Югов В. А. см. Стрелков С. П.
Юрасова В. Е. см. Спивак Г. В.

Якименко М. Н. см. Каминир Л. Б.
Яковлев В. А. см. Бугорков С. С.
Яковлева А. В. см. Герасимова Н. Г.
Яковлева Т. В. см. Щерба Л. Д.
Яковлева Т. В. Изготовление ртутной лампы низкого давления, 1957, № 1, 118
Яковлева Т. В. см. Лебедев В. Б.
Яковчук Н. С., Афруткин Г. И. Прибор для осциллографического исследования характеристик кристаллических триодов, 1957, № 4, 49
Якунин М. И. см. Бугорков С. О.
Яшуков В. П. см. Комар А. П.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

УСКОРИТЕЛИ ЧАСТИЦ

Линейная теория синхротронных колебаний. II. Потери частиц в процессе ускорения и теория допусков. Л. Л. Гольдин, Д. Г. Кошкарев. 1957, № 3, 3.

Влияние рассеяния на газе на синхротронные колебания частиц в ускорителях. Д. Г. Кошкарев, 1957, № 2, 15.

Методы подавления бетатронных колебаний в сильно фокусирующих электронных синхротронах. А. А. Коломенский, А. Н. Лебедев. 1957, № 1, 22.

Кольцевой фазотрон. А. А. Коломенский, В. А. Петухов, М. С. Рабинович, 1956, № 2, 26.

К теории кольцевого фазотрона. А. К. Бурцев, А. А. Коломенский. 1957, № 2, 11.

Ввод частиц в камеру ускорителя с жесткой фокусировкой. В. Б. Берестецкий, Л. Л. Гольдин, Д. Г. Кошкарев. 1956, № 3, 26.

Вывод пучка из ускорителя протонов с жесткой фокусировкой на энергию 7 *Гэв*. В. В. Владимирский, Л. Л. Гольдин, Е. Н. Данильцев, Д. Г. Кошкарев Н. Н. Мейман. 1956, № 3, и 31.

Вывод пучка протонов из шестиметрового синхроциклотрона посредством возбуждения радиальных колебаний. В. П. Дмитриевский, В. И. Данилов, Ю. Н. Денисов, Н. Л. Заплатин, В. С. Катышев, А. А. Кропин, А. В. Честной. 1957, № 1, 11.

Применение ленточной линзы для фокусировки выпущенного пучка циклотрона. Е. С. Миронов, Л. Н. Неменов, С. Б. Звягин, Р. А. Мещеров. 1957, № 5, 18.

Измерение энергетического спектра протонов в отклоненном пучке полутораметрового циклотрона с постоянной частотой. Л. М. Неменов, Ю. М. Пустовойт, Н. Д. Федоров. 1957, № 2, 24.

О повышении предельной энергии и улучшении фокусировки в циклотроне. Е. М. Мороз, М. С. Рабинович. 1957, № 1, 15.

Метод повышения плотности пучка протонов, выведенного из шестиметрового синхроциклотрона. В. И. Данилов, В. П. Дмитриевский, А. В. Честной. 1956, № 3, 9.

Исследование энергетического спектра протонов внутреннего пучка фазотрона. Ю. Д. Прокошкин, Г. Н. Тентюкова. 1957, № 2, 18.

Прибор для наблюдения распределения тока ускоренных ионов на мишени циклотрона. Ю. В. Коршунов, Е. А. Мелешко, В. С. Панасюк. 1957, № 2, 23.

Увеличение длительности соударения пучка с мишенью в синхротронах и синхрофазотронах. В. И. Котов, Л. Л. Сабсович. 1957, № 6, 19

Применение ионного источника с холодным катодом в синхроциклотроне. А. А. Глазов, В. С. Катышев. 1956, № 3, 13.

Стержневой катод ионного источника циклотрона. В. С. Панасюк. 1957, № 5, 111.

О конструировании инжекторов для электронных ускорителей. Ю. С. Коробочко, В. И. Минеев. 1956, № 1, 25.

Исправление медианной поверхности магнитного поля шестиметрового синхроциклотрона. В. И. Данилов, В. П. Дмитриевский, Б. И. Замолодчиков, В. С. Катышев, А. А. Кропин, А. В. Честной, 1956, № 3, 17.

Новый режим работы синхроциклотрона. Т. Н. Томилина, М. Ф. Шульга. 1956, № 3, 16.

Вариант жесткой фокусировки в линейном ускорителе. В. В. Владимирский. 1956, № 3, 35.

Вертикальный электростатический генератор ФТИ АН УССР на 4 *Мв*. А. К. Вальтер, А. А. Цыгикало. 1957, № 4, 3.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЧАСТИЦ

Техника ядерной спектроскопии на VII Всесоюзном совещании по ядерной спектроскопии (*хроника*). А. Н. Писаревский, Ю. В. Хольнов. 1957, № 3, 118.

Магнитный спектрометр Алиханяна-Алиханова в сочетании с большой прямоугольной камерой Вильсона. М. П. Дайон, В. М. Федоров, Г. И. Мерзон, Н. Н. Шостакович. 1957, № 1, 3.

Бета-спектрометр с двойной фокусировкой. С. А. Баранов, А. Ф. Малов, К. Н. Шлягин. 1956, № 1, 3.

Двойной светосильный бета-спектрометр. В. В. Владимирский, Е. К. Тарасов, Ю. В. Требуховский. 1956, № 1, 13.

Бета-спектрометр с двойным отклонением. Ю. Е. Ефимов, В. М. Кельман. 1957, № 1, 23.

Тороидальный бета-спектрометр для исследования конверсионного излучения, сопровождающего альфа-распад. Е. Ф. Третьяков, Л. Л. Гольдин, Г. И. Гришук. 1957, № 6, 22.

Об использовании высоких источников в β-спектрометрах с двойной фокусировкой. А. В. Золотавин, А. М. Петрунькин, Н. Н. Халкиопова. 1957, № 6, 27.

Увеличение светосилы линзового спектрометра поперечным магнитным полем. В. А. Сергиенко. 1957, № 4, 13.

Комптоновский спектрометр со сложением импульсов. В. Р. Бурмистров, Ю. А. Казанский. 1957, № 2, 26.

Люминесцентный двухкристальный гамма-спектрометр. Е. Л. Столярова, И. Е. Константинов. 1957, № 1, 28.

Идентификация парных пиков в комптоновском гамма-спектрометре. В. Р. Бурмистров, Ю. А. Казанский. 1957, № 1, 32.

Нейтронный спектрометр. I. Механический прерыватель пучка. В. В. Соколовский, В. В. Владимирский, И. А. Радкевич. 1956, № 2, 3.

Нейтронный спектрометр. II анализатор времени пролета. И. А. Радкевич, В. В. Владимирский, В. В. Соколовский. 1956, № 2, 9.

He^3-камера для спектрометрирования нейтронов. Н. П. Глазков. 1957, № 4, 96.

Увеличение интенсивности в измерениях по времени пролета путем развертки пучка по мишени. Ф. Л. Шапиро. 1957, № 1, 33.

Электростатический анализатор с неоднородным полем, образованным системой пластинчатых электродов. М. П. Корсунский, В. А. Базакуца. 1957, № 5, 11.

Электростатический анализатор с двойной фокусировкой. А. Ф. Тулинов. 1956, № 2. 68.

КАМЕРЫ ВИЛЬСОНА, ПУЗЫРЬКОВАЯ И ДИФФУЗИОННАЯ

Установка с камерой Вильсона в импульсном магнитном поле, применяемая в ядерных исследованиях на синхроциклотроне. В. П. Джелепов, М. С. Козодаев, В. Т. Осипенков, Н. И. Петров, В. А. Русаков. 1956, № 3, 3.

Камера Вильсона для работы в пучке синхротрона и вспомогательная аппаратура. А. Г. Герасимов, А. Н. Горбунов, Ю. С. Иванов, А. В. Куценко, В. М. Спиридонов. 1957, № 3, 10.

Прямоугольная камера Вильсона с боковым освещением. В. Г. Кириллов-Угрюмов, Б. Н. Дерягин, Г. И. Мерзон. 1957, № 3, 15.

Прямоугольная сдвоенная камера Вильсона для наблюдения нестабильных тяжелых частиц. З. Ш. Манджавидзе, Г. Е. Чиковани. 1957, № 6, 30.

Измерение масс частиц с помощью двух камер Вильсона. М. С. Козодаев, А. И. Филиппов, В. Т. Осипенков. 1956, № 2, 18.

Применение камеры Вильсона для исследования фотоядерных процессов. А. Н. Горбунов, В. М. Спиридонов, П. А. Черенков. 1957, № 2, 29.

Фотометрическое определение ионизации в камере Вильсона В. М. Федоров. 1957, № 2, 32.

Измерение первичной ионизации по методу средней длины просвета в камере Вильсона и в диффузионной камере. В. В. Бовин, П. А. Крупчицкий, И. И. Першин. В. В. Чириков. 1957, № 3, 19.

Повышение эффективности камеры Вильсона, работающей в пучке фотонов синхротрона. Ю. С. Иванов, А. И. Фесенко. 1956. № 3, 36.

Относительное отверстие, увеличение и глубина фотографируемого пространства камер Вильсона. Е. В. Лариков. 1957, № 3, 105.

О системе медленных расширений для камеры Вильсона. В. Б. Елисеев. 1957, № 6, 112.

Клапан для камеры Вильсона. В. М. Федоров. 1957, № 3, 104.

Электродинамический клапан для камеры Вильсона., Г. Н. Мусхелишвили, В. Б. Людвигов, Г. П. Кахидзе. 1956, № 3, 104.

Пузырьковая пропановая камера для использования с магнитным полем., И. И. Першин. 1957, № 1, 39.

Прямоугольная пузырьковая камера объемом 750 $см^3$ с пластиной. Л. П. Котенко, Ю. С. Попов, Е. П. Кузнецов. 1957, № 1, 36.

Учет перекрытия при измерении плотности льда в пузырьковой камере. М. Ф. Ломанов, Б. В. Чириков. 1957, № 5, 22.

Исследование диффузионной камеры с нагреваемым дном и охлаждаемой крышкой. В. К. Ляпидевский, О. П. Астахов. 1956, № 3, 39.

Исследование работы диффузионно-конденсационной камеры при давлениях, отличных от атмосферного. В. К. Ляпидевский, О. П. Астахов. 1957, № 1, 43.

Исследование поля парциальных давлений в диффузионно-конденсационной камере. В. К. Ляпидевский, В. М. Мартишин. 1957, № 1, 48.

Применение диффузионной камеры для определения малых активностей. В. К. Ляпидевский. 1957, № 2, 37.

Диффузионная камера с непрерывно действующим источником пара. В. К. Ляпидевский. 1956, № 3, 40.

Диффузионная камера с металлической мишенью. М. В. Стабников. 1957, № 3, 102.

Диффузионная камера с прозрачным дном. В. К. Ляпидевский. 1957, № 3, 103.

Репроектор для обработки стереофотографий. А. Т. Василенко, М. С. Козодаев, Р. М. Суляев, А. П. Филиппов, Ю. А. Щербаков. 1957, № 6, 34.

Метод просмотра и измерения треков вильсонограмм. Я. П. Малкин. 1956, № 3, 42.

ТОЛСТОСЛОЙНЫЕ ФОТОЭМУЛЬСИИ

Международное совещание по фотоэмульсионной методике. Дубна. 1957, (*Хроника*). А. А. Варфоломеев. 1957, № 2, 121.

Определение чувствительности фотографических эмульсий к заряженным частицам. А. П. Жданов, Л. И. Шур. 1957, № 4, 29.

Исследование регистрирующих свойств эмульсии Р-НИКФИ. Д. М. Самойлович, И. С. Писанко. 1956, № 2, 45.

Твердые водородные мишени на поверхности фотоэмульсии, В. А. Отрощенко, В. А. Свиридов, К. Д. Толстов, А. И. Шальников. 1957, № 6, 110.

Исследование искажений в ядерных эмульсиях, вносимых утопленными нитями. Ю. Т. Лукин, Ж. С. Такибаев, И. Я. Частиников. 1957, № 4, 27.

Эмульсионная камера. В. В. Алперс, А. А. Варфоломеев. 1956, № 1, 28.

Штамп для маркировки эмульсионных камер. В. М. Сидоров, М. И. Трухин. 1957, № 6, 109.

Аппаратура и процесс высушивания фотографических слоев эмульсионных камер. Д. М. Самойлович. 1957, № 3, 47.

Уменьшение искажений эмульсионных слоев при фотографической обработке. Д. М. Самойлович, Е. С. Баринова, Ю. Г. Мартынов. 1957, № 5, 30.

О фиксировании ядерных эмульсий кислыми фиксажами. Д. М. Самойлович, Е. С. Баринова. 1956, № 3, 46.

Наклейка эмульсионных слоев на стеклянную подножку. Д. М. Самойлович, Е. С. Баринова. 1956, № 1, 100.

Наклейка эмульсионных слоев на стекло до фотографической обработки. Н. А. Лонина, А. К. Попова. 1957, № 4, 92.

Скоростной метод просмотра ядерных фотоэмульсий. В. А. Петухов. 1957, № 5, 26.

Исследование возможности создания прибора для автоматического просмотра толстослойных фотографических эмульсий. В. В. Глаголев, Р. М. Лебедев. 1957, № 2, 114.

Фотометрирование следов заряженных частиц в фотоэмульсии. Б. А. Войковский, А. Н. Галактионов, М. И. Третьякова, А. Е. Чудаков. 1957, № 6, 38.

Измерение просветов в следах заряженных частиц в ядерных эмульсиях. В. В. Алперс, Л. В. Суркова. 1956, № 2, 41.

Прибор для измерения длины и числа разрывов на следах заряженных частиц в фотоэмульсиях. Б. А. Войковский, А. И. Галактионов, М. И. Третьяков. 1957, № 6, 42.

Измерение малых углов в ядерных фотоэмульсиях. А. П. Жданов, И. Б. Беркович, Ф. Г. Лепехин, Н. В. Скирда, З. С. Хохлова. 1957. № 4, 32.

Об изучении углового распределения частиц по их следам в фотоэмульсии. В. И. Остроумов, Р. А. Филов. 1957, № 2, 44.

Графический способ определения энергии и углов при рассеянии двух движущихся релятивистских частиц. Л. М. Барков, Б. А. Никольский. 1957, № 2, 40.

Метод изучения процессов типа: $X+Y \rightarrow Z+U$. Н. А. Лонина, К. Д. Толстов, Э. Н. Цыганов. 1956, № 2, 37.

Шаблоны для вычисления энергии распада. Г. И. Копылов. 1956, № 2. 76.

Пружинный столик для измерения многократного рассеяния частиц в фотоэмульсии. Г. Е. Беловицкий, В. Н. Головин, Л. В. Сухов. 1956, № 1, 102.

Микроскопный стол для измерения рассеяния частиц в ядерных фотоэмульсиях. А. О. Вайсенберг, В. А. Смирнитский, В. В. Рабин. 1957, № 2, 112.

ДЕТЕКТОРЫ ЧАСТИЦ

Газоразрядные счетчики понизующих частиц (*обзор*). А. Б. Дмитриев. 1957, № 2, 3.

Метод абсолютного счета заряженных частиц. С. А. Баранов, Р. М. Полевой. 1957, № 3, 32.

О сроке службы счетчиков радиоактивного излучения с аргон-метилалевым наполнением. Л. С. Эйг, В. Г. Чайковский. 1957, № 6, 49.

Задержка развития разряда в низковольтных галогенных счетчиках. Л. С. Эйг, 1957, № 6, 54.

О флюктуациях коэффициента газового усиления в пропорциональном счетчике. В. М. Харитонов, 1956, № 3, 45.

Ионизационные камеры для счета альфа-частиц. С. С. Бугорков, Л. З. Малкин, К. А. Петржак, В. А. Яковлев, М. И. Якунин. 1957, № 4, 16.

Улучшение разрешающей способности по энергии импульсной ионизационной камеры с сеткой. Б. А. Бачагов, Г. Е. Кочаров., Г. Ф. Киршин. 1957, № 6, 72.

Пластмассовые сцинтилляторы на основе полистирола. Е. А. Андреещев, Е. Е. Бароии, К. А. Коварзина, И. Э. Пани, И. М. Розман, В. М. Шония. 1956, № 1, 32.

Эффективные сцинтилляционные пластмассы для регистрации радиоактивных излучений. Н. А. Адрова, М. М. Котон, Ю. Н. Панов, Ф. С. Флоринский. 1957, № 3, 43.

Свойства некоторых пластических сцинтилляторов. М. М. Котон, Ю. Н. Панов, А. Н. Писаревский, Т. В. Тимофеева. 1957, № 1, 49.

Пластические сцинтилляторы с наполнителями из веществ класса оксазолов. М. Н. Медведев, Е. Н. Матвеева, Л. Я. Жильцова. 1957, № 1, 55.

Исследование некоторых свойств жидкостных сцинтилляционных счетчиков. В. В. Кривицкий. 1956, № 1, 35.

Измерение длительности свечения органических сцинтилляторов. С. Ф. Килин, А. А. Павлов, М. М. Розман. 1956, № 2, 50.

Методика изготовления пластических сцинтилляторов больших размеров. В. К. Космачевский, М. С. Айнутдинов. 1956, № 3, 49.

Применение системы фотопленка—сцинтиллирующий кристалл для регистрации гамма-излучения. Р. М. Коган, Н. К. Переяслова. 1957, № 4, 25.

Регистрация осколков деления и тяжелых заряженных частиц тонкими сцинтиллирующими пленками. В. М. Горбачев, М. И. Казаринова. 1957, № 4, 20.

О повышении стабильности регистрации излучения сцинтилляционным счетчиком. Ю. П. Бетин. 1956, № 1, 43.

Об измерении скорости частиц методом интерференции излучения Вавилова—Черенкова. Ю. А. Матуленко, И. А. Савин, В. С. Ставинский. 1956, № 3, 44.

Эффективный детектор быстрых нейтронов. Ю. К. Акимов, А. С. Кузнецов, Г. А. Лексин. 1956, № 2, 70.

Измеритель нейтронных потоков. Л. А. Маталин, А. А. Иванов. 1957, № 2, 77.

Дозиметр нейтронов высокой энергии. П. С. Баранов, В. И. Гольданский. В. С. Роганов, 1957. № 6, 45.

Прибор для индивидуального дозиметрического контроля. А. А. Павлов, И. М. Розман, К. Г. Циммер. 1956, № 2, 77.

Гамма-экспонометр для бетатронной гамма-дефектоскопии. А. Е. Бузынов, И. Г. Факидов. 1957, № 4, 94.

Метеорологические коэффициенты для кубического и полукубического телескопов. Я. Л. Блох, Л. И. Дорман. 1957, № 2, 46.

Автоматическая регистрация вспышек космического излучения. Я. Л. Блох, Л. Н. Кораблев. 1957, № 5, 58.

РАДИОСХЕМЫ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Годоскопы на лампах с холодным катодом. Л. Н. Кораблев. 1956, № 2, 54.

Компактный радиометрический пересчетный прибор БК-3. Л. Н. Кораблев. 1956, № 3, 54.

Быстродействующая пересчетная схема. Л. А. Острецов, Г. Д. Латышев, В. Д. Леонов, Н. М. Ширшов. 1956, № 2, 72.

Об одной модификации схем ступенчатого счета. А. Н. Радченко. 1957, № 3, 113.

Годоскопическая система с импульсным питанием счетчиков. А. А. Тяпкин. 1956, № 3, 51.

Просчеты при пульсирующем излучении. А. А. Марков. 1957, № 3, 28.

Схема многократных совпадений. Ю. К. Акимов. 1957, № 1, 95.

Быстродействующая дифференциальная схема совпадений. Ю. К. Акимов. 1957, № 4, 98.

Схема совпадений для работы с импульсами малой амплитуды. В. П. Воронков, А. М. Фролов. 1957, № 3, 40.

Метод измерения (γ — γ)-угловой корреляции. А. Н. Беляевский. 1957, № 3, 25.

Эффективная схема антисовпадений. М. М. Кулюкин. 1956, № 2, 61.

Измерение функции корреляции импульсов двух счетных каналов. И. В. Зотов, А. В. Куценко. 1956, № 1, 38.

Амплитудный анализатор импульсов. Л. А. Маталин, А. М. Шиманский, С. И. Чубаров. 1957, № 1, 64.

24-канальный амплитудный анализатор на электронном переключателе типа ЛП-1. Е. В. Кузнецов. 1956, № 2, 62.

Амплитудный анализатор с логарифмическим преобразованием. Б. Н. Моисеев. 1957, № 4, 43.

Многоканальный амплитудный анализатор с регистрацией на потенциалоскопе. Г. П. Мельников, Л. Н. Артеменков, Ю. М. Голубев. 1957, № 6, 57.

Использование потенциалоскопа для многоканальных амплитудно-временных анализаторов. В. Н. Ильинский, В. Б. Черняев. 1957, № 6, 67.

Электростатический амплитудный анализатор. Н. П. Глазков. 1956, № 1, 48.

Быстродействующая пропускающая схема для амплитудного анализатора. Ю. К. Акимов. 1957, № 2, 116.

Новый способ записи спектров в амплитудных анализаторах с устройствами памяти. А. П. Цитович. 1957, № 5, 118.

Многоканальный временной анализатор. А. И. Беляевский. 1957, № 1, 89.

Нейтронный спектрометр. II. Анализатор времени пролета. И. А. Радкевич, В. В. Владимирский, В. В. Соколовский. 1956, № 2, 9.

Увеличение срока службы самогасящихся счетчиков радиотехническими методами. А. А. Санин, Я. Л. Блох, М. М. Дубровин. 1957, № 1, 58.

Стабилизация коэффициента газового усиления в пропорциональном счетчике. Н. Л. Григоров, И. Д. Рапопорт. 1957, № 1, 60.

Повышение эффективности работы ионизационных камер и пропорциональных счетчиков. Е. П. Овчинников, С. С. Семенов. 1957, № 4, 39.

О стабилизации коэффициента усиления фотоэлектронного умножителя ФЭУ-19. Ю. Г. Хачатуров. 1957, № 4, 63.

Однокабельный вариант линейного усилителя с повышенной помехозащищенностью. Е. П. Овчинников. 1957, № 6, 69,

Автоматическая регистрация интенсивности радиоактивного излучения. В. Н. Афанасьев. 1957, № 3, 36.

Радиотехническое устройство для автоматической обработки результатов ионизационных измерений. Б. Н. Моисеев, А. Н. Талызин. 1957, № 5, 60.

РАДИОТЕХНИКА

I. Молекулярный генератор на пучке молекул аммиака. Н. Г. Басов. 1957, № 1, 71.

II. Исследование работы молекулярного генератора. Н. Г. Басов. 1957, № 1, 77.

Генератор задержанных импульсов с автоматически изменяемым временем задержки. И. Ф. Калинкевич, Б. А. Мамырин. 1957, № 3, 75.

Генератор высоковольтных прямоугольных импульсов. В. А. Замков. 1957, № 3, 73.

Широкодиапазонный генератор на маячковом триоде. И. И. Раковский, М. М. Филиппов. 1957, № 3, 80.

Стабилизация однолампового *RC*-генератора кварцем. В. А. Рассушин. 1957, № 4, 101.

Нелинейные преобразователи с двумя входами. А. И. Манухин, А. А. Фельдбаум, Л. Н. Фицнер. 1957, № 4, 33.

Метод исследования фазовой устойчивости умножителей частоты. М. З. Клюмель. 1957, № 1, 97.

Метод измерения малых фазовых углов. М. Е. Жаботинский, Е. И. Сверчков. 1956, № 3, 74.

Применение *RC*-фазовращателей для измерения малых фазовых сдвигов методом компенсации. Н. Н. Калашников, Л. А. Синицкий. 1957, № 4, 97.

Электронное устройство для получения напряжения, пропорционального логарифму частоты. А. Д. Чесноков. 1957, № 5, 69.

Измерение частоты электрических колебаний в диапазоне 2000÷20000 *гц* с помощью делителя частоты и волномера. Б. И. Пирожков. 1957, № 5, 120.

Высокоскоростной осциллограф. М. Я. Балац, Н. Н. Лебедев, Ю. В. Обухов. 1957, № 2, 63.

Скоростной осциллограф СО-3. Ю. Н. Прозоровский. 1957, № 5, 73.

Прибор для измерения миллисекундных импульсов. Н. А. Кондуров, В. Б. Черняев. 1956, № 1, 54.

Предусилитель с малым уровнем шумов. В. Г. Бровченко, Ю. Д. Молчанов. 1957, № 2, 67.

Усилитель для ультразвуковых измерений. Ю. Б. Семенников. 1956, № 1, 61.

Усилитель постоянного тока с большой крутизной. В. И. Мороз. 1956, № 1, 63.

Простой усилитель постоянного тока для фотометров с фотоумножителями. В. И. Мороз. 1956, № 2, 112.

Интегратор слабых токов. В. Г. Бровченко. 1956, № 1, 51.

Интегратор слабых токов. А. А. Курашов, А. Ф. Линев. 1957, № 2, 70.

Измерение низкочастотного токового шума от источников с малым внутренним сопротивлением. М. Н. Марков. 1956, № 3, 70.

Автоматический нулевой радиометр для измерений на волне 3,2 *см*. Н. В. Карлов, А. Е. Саломанович. 1956, № 2, 105.

Методика абсолютных измерений эффективной температуры радиоизлучения с низкой эквивалентной температурой. Т. А. Шмаонов, 1957, № 1, 83.

О модуляции при интерференционном радиоприеме. А. Д. Кузьмин. 1957, № 5, 67.

Чувствительная схема для наблюдения сигналов ядерного магнитного резонанса. Н. М. Померанцев, В. И. Квливидзе. 1957, № 2, 56.

Прибор для измерения параметров фотоумножителей. А. А. Санин, Н. Н. Дмитриева. 1957, № 2, 103.

Модельные исследования полупроводникового триода. В. С. Вавилов, Л. С. Смирнов. 1956, № 2, 99.

Исследование твердых диэлектриков на частоте 300 *Мец*. Г. Е. Архангельский, Г. В. Захваткин, Г. И. Сканави. 1956, № 3, 76.

Метод измерения диэлектрической проницаемости диэлектриков на дециметровых волнах. А. А. Брандт. 1957, № 5, 63.

Метод измерения диэлектрической проницаемости диэлектриков в диапазоне волн 40÷5 *см*. А. А. Брандт. 1957, № 6, 82.

Некоторые измерения на сантиметровых волнах методами геометрической оптики. А. Н. Горский. 1957, № 1, 87.

Схема для измерения быстроменяющихся емкостей. Е. В. Кузнецов. 1956, № 1, 58.

Методика измерения куметром емкости и потерь на высоких частотах. С. В. Богданов. 1957, № 3, 90.

Прибор для измерения индуктивности и емкости. Г. Н. Мусхелишвили, К. Ш. Киладзе. 1957, № 5, 76.

Характериограф для полупроводниковых триодов. К. С. Ржевкин, К. Я. Сенаторов, Ю. В. Лубенцов. 1957, № 3, 81.

Импульсный характериограф для плоскостных полупроводниковых триодов. К. Я. Сенаторов, Г. Н. Берестовский. 1957, № 3, 84.

Осциллографический характериограф для исследования транзисторов. А. М. Бонч-Бруевич, У. Б. Солтамов. 1957, № 4, 46.

Прибор для осциллографического исследования характеристик кристаллических триодов. Н. С. Яковчук, Г. И. Афруткин. 1957, № 4, 49.

Каскадный умножитель напряжения. М. Л. Баскин. 1957, № 2, 78.

О некоторых характеристиках преобразователя напряжения с импульсным реактором. В. М. Равикович. 1957, № 3, 96.

Высоковольтный стабилизатор напряжения с низким опорным напряжением. Ж. Нараи, К. Жданки. 1956, № 2, 108.

Питание нескольких электростатических линз от общего стабильного источника. Л. Б. Каминир, М. Н. Якименко. 1957, № 2, 117.

Стабилизатор напряжения накала ламп. Д. В. Корольков. 1956. № 1, 87.

О постоянстве напряжения газовых стабилизаторов. Л. Б. Каминир, Ю. Н. Руфов. 1956, № 1, 98.

Стабильное электронное реле времени. Г. П. Петин. 1957, № 4, 100.

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

Масс-спектрометрический изотопный анализ твердых веществ на приборах МС. Л. Е. Левина, 1957, № 5, 114.

Ошибки масс-спектрографического метода измерения масс изотопов. Т. И. Гуткин. 1957, № 5, 46.

Интегральный масс-спектрографический метод определения концентраций элементов. В. К. Горшков. 1957, № 2, 53.

Массанализатор для непрерывного наблюдения за составом ионного пучка. М. Д. Габович. 1956, № 2, 88.

Масс-спектрометр для исследования процессов, происходящих при столкновениях электронов и ионов с молекулами. Е. Л. Франкевич, В. Л. Тальрозе. 1957, № 2, 48.

О перезарядке как способе получения «однолинейчатых» масс-спектров. В. Л. Тальрозе. 1957, № 5, 116.

Универсальный прибор для детектирования атомных пучков. Ф. Г. Бернгард. 1956, № 1, 15.

Фоторегистрирующая камера для масс-спектрометра МС.Г. Р. Рик, Л. М. Крижанский, А. Н. Добронравова. 1956, № 2, 90.

Измерение слабых ионных токов в масс-спектрометре ионизационной камерой. Г. Д. Танцырев, В. Л. Тальрозе. 1957, № 5, 51.

Автоматическая фиксация максимума ионного тока масс-спектрометра. Н. Е. Алексеевский, Г. А. Корецкий, Г. П. Прудковский. 1956, № 2, 86.

Двухнитный ионный источник с поверхностной ионизацией для масс-спектрометра. Р. Н. Иванов, Г. М. Кукавадзе. 1957, № 1, 106.

Масс-спектрометрический источник ионов с поверхностной ионизацией. Б. Г. Сафронов, Ю. С. Азовский, Г. Г. Асеев. 1957, № 6,80

Источник отрицательных ионов водорода. А. В. Алмазов, Ю. М. Хирный. 1957, № 5, 54.

Эмиссия ионов меди из ионообменных смол. Г. Р. Рик. 1956, № 2, 91.

Приготовление изотопных мишеней в электромагнитном сепараторе. М. И. Гусева. 1957, № 5, 112.

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА

Фотоэлектронные и электронные умножители (*обзор*). Н. С. Хлебников, А. Е. Меламид. 1957, № 6, 6.

Электронный умножитель с входным окном 44×44 *мм*^{2}. Ю. В. Требуховский, В. А. Ергаков. В. Е. Нестеров. 1956, № 1, 75.

Аксиально-симметричный электронный умножитель для регистрации ионов. А. И. Акишин. 1957, № 3, 72.

Двухканальный электронный умножитель с пленочным катодом. А. И. Акишин, С. С. Васильев, Т. Н. Михалева. 1957, № 5, 36.

Двухканальный электронный умножитель. А. И. Акишин. 1957, № 5, 38.

Исследование формы и длительности импульсов фотоумножителей ФЭУ-19М и ФЭУ-1В с помощью микроосциллографа. Г. А. Васильев. 1957, № 4, 66.

Газоразрядная декадная счетная лампа. В. А. Никитин. 1956, № 2, 73.

Разрядная трубка с охлаждаемым полым катодом. А. А. Мальцев, Е. А. Прозоровский, В. А. Коряжкин. 1957, № 1, 117.

Счетчик фотонов для видимой области спектра. Д. М. Еремин. 1956, № 1, 91.

Влияние метода обработки фотокатода на чувствительность счетчика света. Е. Н. Павлова, Я. И. Фомичев. 1957, № 3, 106.

Исследование неоднородности работы выхода на металлических поверхностях. Я. П. Зингерман, В. А. Морозовский. 1956, № 3, 65.

Методика исследования электрических свойств тонких слоев на изолирующей подложке в высоком вакууме. В. Ф. Сыноров, В. А. Преснов. 1957, № 6,115.

Радиоактивный ионизационный манометр. Л. П. Хавкин. 1956, № 2, 116.

Измерение термопарным манометром ЛТ-2 давлений воздуха в диапазоне $10^{-3} \div 10^{-2}$ *мм рт. ст.* Л. П. Хавкин, 1956, № 3, 102.

Об измерении вакуума манометром сопротивления. М. Г. Каганер. 1957, № 5, 124.

Магнитно-компенсационный манометр. А. М. Алесковский, Ю. В. Соловьев, В. С. Андрушкевич. 1957, № 1, 110.

Сильфонный манометр Мак-Леода. В. П. Пешков, Н. И. Кондратьев. 1957, № 4, 105.

Конденсационный метод измерения упругости пара вакуумных масел при высоких температурах. М. Г. Манов, 1957, № 5, 91.

Вакуумная камера для изучения ядерных реакций. А. Ф. Тулинов. 1957, № 1, 112.

Прибор для измерения профиля электронного пучка. Ю. В. Троицкий. 1957, № 6, 113.

Вакуумные микровесы для изготовления тонких мишеней заданной толщины. В. Г. Зыков. 1956, № 1, 71.

Нанесение радиоактивного слоя для диффузионных исследований методом испарения в вакууме. В. И. Извеков. 1957, № 2, 111.

Стенд газового питания ионного источника циклотрона. Л. Ф. Кондрашев, Л. М. Неменов, Г. М. Новиков, Ю. М. Пустовойт, Н. Н. Халдин, А. А. Чубаков. 1957, № 3, 23.

Лабораторный аппарат для возгонки. С. А. Семенкович. 1956, № 2, 136.

Вакуумные дистилляционные установки для разделения высококипящих веществ. Е. Н. Мартинсон, М. Л. Алашкевич, В. И. Мириманова, А. Т. Ширяев. 1956, № 2, 133.

Установка для травления металлов ионной бомбардировкой (УИТ-1). Г. В. Спивак, В. Е. Юрасова, Ф. Ф. Кушнир, И. Н. Прилежаева, 1957, № 2, 106.

Насос с жидкостным поршнем для перекачки газа. И. Б. Данилов. 1956, № 1, 93.

Ртутный газгольдер. А. Г. Зельдович. 1956, № 1, 95.

Твердый ртутный затвор для больших перепадов давления. К. П. Флоренский. 1957, № 1, 114.

Высоковакуумное металлическое уплотнение, допускающее большое число закрытий. Б. А. Мамырин. 1956, № 1, 97.

Высоковакуумная ловушка с термоэлектрическим охлаждением. Е. А. Коленко. 1957, № 3, 112.

ОПТИКА

Отечественные импульсные лампы (*обзор*). И. С. Маршак. 1957, № 5, 3.

Использование флюоресценции стекла для получения коротких импульсов света. Д. Г. Флейшман, Х. В. Протопопов. 1957, № 6, 101.

Электронно-оптический импульсный затвор со световой памятью. Г. Е. Смолкин. 1957, № 4, 60.

Быстродействующий электровзрывной затвор. В. С. Комельков, Б. П. Сурнин. 1956, № 1, 78.

Логарифмический спектрофотометр. В. И. Дианов-Клоков. 1956, № 3, 87.

Автоматический спектрофотометр для видимой и ультрафиолетовой областей спектра. В. С. Медведев. 1957, № 5, 100.

Двухлучевое регистрирующее устройство к инфракрасному спектрометру. В. И. Дианов-Клоков, А. Д. Стаховский. 1957, № 4, 82.

Электрофотометр для записи отношения двух световых потоков. Г. М. Малышев. 1957, № 6,98

Двунаправленный фотоэлектрический регистратор интерференционных полос. В. И. Дианов-Клоков, В. А. Колбасов. 1957, № 5, 95.

Приставка для записи инфракрасных спектров поглощения самопишущим потенциометром. В. И. Никитин, Б. З. Волчек, Л. М. Ломтев-Милиев. 1956, № 2, 128.

Количественные спектроабсорбционные исследования жидкостей в областях интенсивных колебательных полос. М. И. Лисица, В. И. Малинко. 1957, № 3, 52.

Прибор для изучения инфракрасных спектров поглощения при различных температурах. В. И. Никитин. 1957, № 1, 116.

Криостат для работы с интерферометром типа Жамена при температуре жидкого водорода. М. С. Бродин, В. С. Медведев, А. Ф. Прихотько. 1956, № 3, 96.

Криостат для оптических измерений. В. П. Бабенко, В. Л. Броудо, В. С. Медведев. 1956, № 3, 99.

Комплект светосильных спектрографов с дифракционными решетками. И. Г. Герасимова, А. В. Яковлева. 1956, № 1, 83.

Спектрографическая щель с направляющими в виде стального кольца. Л. М. Иванцов. 1957, № 3, 109.

Поляризационное приспособление к инфракрасному спектрометру ИКС-11. Г. И. Дистлер, К. П. Бондаренко, К. П. Добржанский. 1957, № 6,106.

Конструктивные изменения в регистрирующей системе спектрографа ДФС-4. А. А. Мальцев, М. Е. Мисюревич, В. А. Коряжкин, В. М. Татевский. 1956, № 2, 124.

Фотоэлектрический флюорометр. А. Л. Ошерович. 1957, № 6,104.

Автоматический поляриметр. А. А. Занка, В. И. Литвак. 1957, № 4, 78.

Прибор для сигнализации появления слабого ультрафиолетового света. С. М. Жданов, В. С. Макаров, М. С. Хайкин. 1957, № 3, 93.

Влияние конструкции трубы телескопа на качество звездных изображений. Т. Н. Голованова, К. Л. Менч. 1956, № 1, 81.

Оптический метод исследования кристаллов кремния и кремниевых приборов. В. И. Звягин, В. С. Вавилов. 1956, № 3, 86.

Измерение малых амплитуд механических колебаний интерференционным методом. Е. В. Куликов, М. П. Чайка. 1956, № 2, 131.

Изготовление окон из AgCl для кювет. Л. Д. Щерба, Т. В. Яковлева. 1956, № 3, 101.

Спиральная ртутная лампа низкого давления. В. П. Черемисинов. 1956, № 2, 122.

Изготовление ртутной лампы низкого давления. Т. В. Яковлева. 1957, № 1, 118.

МАГНИТНЫЕ ПРИБОРЫ

Измерение поля магнитов ускорителей с жесткой фокусировкой. П. Н. Греков, А. П. Рябов Л. Л. Гольдин. 1956, № 2, 29.

Универсальный форрометр для измерения магнитного поля синхротрона. В. Н. Капунников, К. П. Шорин. 1956, № 3, 22.

Измерение абсолютной величины магнитного поля циклотрона без нарушения вакуума. Л. Ф. Кондрашев, В. С. Панасюк. 1957, № 6,79.

Измерение магнитного поля методом магнитного резонанса протонов. А. И. Жерновой, Г. Д. Латышев, А. Г. Сергеев. 1957, № 2, 60.

Чувствительный ядерный магнетометр. А. В. Кубарев. 1957, № 3, 57.

Компенсационный магнетометр высокой чувствительности. Б. П. Перегуд. 1957, № 3, 64.

Прибор для автоматического определения малых неоднородностей переменных магнитных полей. А. П. Комар, В. П. Яшуков. 1957, № 6,75.

Дифференциальный электронный флюксметр. В. П. Данилов, Ю. Н. Денисов, В. П. Дмитриевский. 1957, № 2, 74.

Стабилизация магнитного поля, основанная на ядерном резонансе. Ю. С. Егоров, Г. Д. Латышев. 1956, № 2, 80.

Стабилизация магнитного поля в магнитных спектрометрах. Ю. С. Егоров, Г. Д. Латышев, Ю. П. Трулев. 1957, № 5, 41.

Электронный стабилизатор тока магнита для опытов по ядерному магнитному резонансу. Ю. С. Константинов. 1957, № 3, 61.

Стабилизация тока питания электромагнита. З. Ш. Манджавидзе, Г. Е. Чиковани. 1957, № 3, 69.

Определение траекторий заряженных частиц в магнитном поле с помощью натянутого гибкого проводника с током. М. С. Козодаев, А. А. Тяпкин. 1956, № 1, 21.

Устройство для измерения магнитострикции интерферометрическим методом. И. П. Голямина, И. А. Рой. 1956, № 2, 129.

Автоматический прибор для измерения магнитной анизотропии. И. М. Дмитренко. 1957, № 2, 89.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Получение больших центробежных полей. В. М. Понизовский. 1957, № 4, 69.

Газовый компрессор для исследований при сверхвысоких давлениях. Л. Ф. Верещагин, В. Е. Иванов. 1957, № 4, 73.

Индикаторная диаграмма гидравлического компрессора сверхвысокого давления. Л. Ф. Верещагин, А. А. Семерчан, В. А. Галактионов. 1957, № 5, 79.

Аппаратура для измерения изотермической сжимаемости жидкостей. Л. Ф. Верещагин, В. А. Галактионов, 1957, № 1, 98.

Гидравлический тензометр повышенной точности. А. В. Гурьев. 1957, № 4, 90.

Кварцевый дилатометр для низких температур. I. Тепловое расширение меди и алюминия. П. Г. Стрелков, С. И. Новикова. 1957, № 5, 105.

Методика исследования неравномерности пластической деформации. Е. Д. Щукин, Н. В. Перцов, В. П. Рожанский. 1957, № 2, 98.

Измерение механических динамических характеристик резин. В. П. Володин, Е. В. Кувшинский. 1957, № 2, 94.

Установка для изучения термоупругих свойств резин в адиабатических условиях растяжения.

М. П. Вотинов, Е. В. Кувшинский, Л. Л. Сульженко. 1957, № 6,92

Определение механических динамических характеристик резин в звуковом диапазоне частот. В. П. Володин, Е. В. Кувшинский. 1957, № 5, 86.

Реохордный экстензометр для определения удлинения резин при испытаниях на растяжение. М. П. Вотинов, Е. В. Кувшинский. 1957, № 5, 122.

Турмалиновые индикаторы ударных волн в жидкостях. И. Б. Синани. 1957, № 4, 85.

Об измерениях в пульсирующем воздушном потоке. А. А. Харламов. 1957, № 1, 102.

Приспособление для испытания металлов при температуре жидкого водорода. А. Б. Фрадков. 1956, № 2, 141.

Измерение коэффициента сухого трения при гармонических колебаниях. С. П. Стрелков, В. А. Югов. 1957, № 3, 54.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Рентгеновская установка для структурного исследования радиоактивных материалов. И. В. Батенин, Б. В. Шаров. 1956, № 3, 59.

Прибор для расшифровки рентгенограмм. С. Л. Нудельман. 1957, № 2, 83.

Методы синхронизации в импульсной рентгенографии. А. А. Лукашев. 1957, № 4, 56.

Методы измерения времени жизни неравновесных носителей заряда в полупроводниках. С. В. Богданов, Б. Д. Копыловский. 1956, № 1, 66.

Измерение времени жизни носителей заряда и их дрейфовой подвижности в кремнии. Г. Н. Галкин, В. С. Вавилов. 1957, № 4, 52.

Прибор для измерения времени жизни неравновесных электронов и дырок в полупроводниках. К. П. Тиссен. 1957, № 3, 87.

Прибор для измерения электропроводности и постоянной Холла в тонких слоях полупроводников. В. А. Преснов, Г. К. Пятничук, В. Ф. Сыноров. 1957, № 5, 119.

Измерение глубины проникновения и коэффициента диффузии газа в металле. А. М. Родин, С. А. Кучай. 1957, № 4, 68.

Исследование диффузии в жидкостях методом насыщения из газовой фазы. Н. Н. Багров, Д. Г. Долгополов, В. Г. Манжелей. 1956, № 3, 80.

Метод измерения чисел переноса по совместному наблюдению движения ионов и раствора. Е. А. Каймаков, В. Б. Фикс. 1957, № 6, 95.

Вариант относительного метода измерения теплопроводности газов и жидкостей. Л. П. Филиппов. 1957, № 6, 86.

ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА

Тонкая проволока в сплошной стеклянной изоляции и возможности ее применения (*обзор*). А. В. Улитовский. 1957, № 3, 115.

Об уменьшении искажений полей, моделируемых в электролитической ванне. Ю. М. Шамаев, Н. Г. Катков. 1956, № 2, 94.

Узкополосный усилитель с вибрационным гальванометром. А. П. Молчанов, Г. Л. Фролов. 1956, № 1, 89.

Подварка электрических подводов к образцам Н. Б. Брандт. 1956, № 2, 138.

Регулятор тока для ртутной лампы низкого давления. В. Б. Лебедев, Т. В. Яковлева. 1957, № 3, 111.

Электроввод для сосудов высокого давления. М. И. Олейник. 1957, № 6, 119.

Криостат для промежуточных температур. Н. В. Заварицкий. 1956, № 2, 140.

Изучение массообмена в пламенах с помощью гелиевого течеискателя. С. М. Павлов, М. С. Тютин. 1956, № 2, 92.

Фотометрическая методика определения числа и размеров капель распыленного топлива в потоке. В. Я. Басевич. 1957, № 6, 89.

Автоматический коллектор фракций. П. С. Сидоров, А. А. Шапкин, В. Б. Дедов. 1957, № 4, 101.

Камера для визуальных наблюдений при повышенных давлениях и температурах. А. П. Гриценко, 1957, № 6, 116.

Лабораторная установка для градуировки газовых расходомеров. Д. А. Балакирев. 1957, № 4, 106.

Расходомер для малых потоков. Д. И. Васильев, А. И. Шальников. 1957, № 2, 118.

Стеклянный вакуумный кран для плавного впуска воздуха. А. Е. Агрономов. 1957, № 1, 115.

Изготовление стеклянных диафрагм для напускной системы масс-спектрометра. С. Ф. Веселовский, А. А. Кудряков, В. Е. Скурат, Г. Д. Танцырев. 1957, № 3, 108.

Производство переходных стеклянных спаев. О. К. Ботвинкин, Б. В. Тарасов, В. Н. Сесорова. 1957, № 1, 119.

Шариковый координатор. В. А. Шамбуров. 1956, № 3, 93.

Отметчик времени к магнитоэлектрическому осциллографу. Е. С. Борисевич. 1956, № 2, 143.

Маркерный генератор для магнитоэлектрических осциллографов. И. П. Жуков, 1956, № 2, 142.

Прямая запись отклонений гальванометра. Г. И. Косоуров. 1956, № 3, 90.

Цветная запись на шлейф-осциллографе. В. Г. Савин, В. П. Петров, В. И. Логинов. 1957, № 6,120.

Штырьковый переключатель со склеенным штырьком. В. Н. Костюков, О. П. Саморуков. 1957, № 5, 126.

Многопозиционная штепсельная розетка. Е. Д. Евдокимов. 1957, 2, 120.